علم طب که صحیح آن اب زندگانی و سرمایهٔ تعیش انسانی است عقلاً لازم و شرعاً واجب کفائی است ٭
و تحصیلش باین درجه که تا امروز ترقی نموده بزبان فرانسه کاری پر زحمت و طولانی است ٭
و بزبان عوامی با این اصطلاحاتی که دارد قریب بمحال و مستلزم اغراء بر جهل و نادانی است ٭
و لکن بزبان عربی که زبان علمی ما و بسیار رایج است برای فضلاء بکمال اسانی است ٭
لهذا بندگان حضرت اشرف ارفع اقدس والا اقای نیر الدوله ایالت کبری دامت شوکته العظمی
اقدامات کامله و مرحمتهای عامه و شامله فرمودند در طبع کتاب وجیزهٔ نیریه که خلاصه و لب مطالب
طبیه و نظیرش تا بحال تصنیف نگردیده است و بطرز مخترع بسیار صحیح بزبان عربی بیان شده است
و خود مصنف در بالاخیابان در کوچهٔ افشارها در مطب خود حاضر است برای تدریس ٭
و ممکن است که شخص مستعد در مدت شش ماه دورهٔ طب را در این کتاب ببیند که اقلاً از جهالت صرف
و عمی کلی برهد و در معالجهٔ خود یا غیر خود تابع هر ناعق و مطیع هر سائق نباشد ٭
و لازم است در این مقام دفع کردن شبهاتی که سبب تنفر بعضی گردیده است از تحصیل این علم شریف ٭

شبههٔ اول آنکه طبیب ضامن است اگرچه حاذق باشد ٭

جواب این است که بلی این در صورتیست که طبیب مباشر عمل باشد مانند جراح یا سبب اقوی از مباشر باشد و بعد
هم یقین کند که بهمین جهت مریض تلف شده است و احتمال ندهد که شاید از جهت نا پرهیزی یا بمد خلیهٔ غیر
تلف شده است ٭ یا آنکه ضمانت مسقط تکلیف وجوب کفائی علم طب نیست ٭

شبههٔ دویم آنکه طبیب فاسق و لاابالی است ٭ جواب این است که فسق لازم عقلی و شرعی نیست برای طبیب

شبههٔ سیم آنکه توکل بر خدا باید کرد و دفع مرض را از خدا خواست و بطبیب رجوع نباید کرد
جواب این است که شما میخواهید باین سخن اسباب ظاهریه را که خداوند بحکمت خود قرار داده از کار بیندازید
و ابطال کنید بدایعی را که خداوند در اثار ادویه و غیرها آفریده که معرفت آنها مزید معرفت صانع است
علاوه نقض میکنیم بر شما که چرا در تحصیل مال دنیا رجوع نمیکنید بتوکل و بدعاتنها بلکه رجوع میکنید بتجارت و غیرها

مطلب دیگر آنکه هر کس میخواهد این کتاب وجیزه را مطالعه کند اول باید اصطلاحات
را از ملاحظهٔ ان کتاب بدست بیاورد در صفحه ۸۸ و در هر مطلبی که اشکالی دارد
از خود مصنف میتواند سؤال نماید اگرچه بتوسط پست و تلگراف از بلاد بعیده بوده باشد ٭
و هکذا رجوع مرضی از بلاد بعیده ممکن است ٭ و نیز ممکن است مقاطعه کردن از برای معالجه سالانه و غیره
و هکذا خریدن این کتاب از بلاد بعیده باینکه قیمت را با انضمام پول کرایهٔ پست بفرستند برای
قوام الحکماء بجنوردی که مصنف کتاب است تا اینکه این کتاب را بفرستند ٭ امید است که از وجوه این دواخانه برای
بعض فقرا اینکه و جوانها لازم و منشا اثر است تشکیل شود ٭ معلوم است که حق اینگونه کتب مخترعه آنست که گران باشد

اما قیمت این کتاب در مشهد هر جلدی یک تومان است

عکس المصنّف و اصحابه
وهذا فی وسط بعض

السعید حب الجلیلة الذی حضرته الکتاب
التمثال الصابالة العظمی نشر الی فی صدر

عدد الصفحات
(۱)

وجیزۂ نثریہ

صورت اجازه نامه مجریه وزارت معارف و اوقاف علیه ایران

نظر بمواد قانون طبابت مصوبه سیم جمادی الاخره
مطابق با نهم برج جوزا تنگوزئیل سنه ۱۳۲۹
چون آقای قوام الحکما ولد آقا سید محمد سلطان الذاکرین
مقیم خراسان بر حسب تشخیص وزارت معارف موافق مواد قانون حق اشتغال
بطبابت حاصل کرده است علیهذا وزارت معارف مشار الیه اجازه
میدهد که بعنوان طبیب مجاز در خراسان مشغول بطبابت باشند
تاریخ بیست و یکم برج سرطان اودئیل سنه ۱۳۳۱

محل امضاء وزیر معارف
نمره ۳۴۵

محل امضاء رئیس کل معارف

ثبت دفتر اطباء وزارت داخله شد

رئیس دایره حفظ الصحه
دکتر سیف الاطباء

هذا
کتاب لو یباع بمثله
ذهبا لکان البائع
مغبونا

کتاب
الوجیزة النبیهة
تصنیف افلاطون الزمان حاوی
علوم الابدان و الادیان و الحاج میرزا اسمعیل
الملقب بقوام الحکما و قد ذکر فی هذا الکتاب
اولا نبذة فی احوال البدن حین صحته ثم بین علم المغناطیس الحیوانی
المسمی (بمنیتیسم انیمال) و هو علم شریف کابد بعض فی تحصیله
و لو ببذل جل الاموال فبینه المصنف ببیان لم یسبقه احد
ثم بین قواعد لحفظ الصحة بوجه اتم ثم بین الامراض بوجه کلی
و قسمها قسمة من الحصر العقلی ثم ذکرها بوجه تفصیلی
کذلک ثم ذکر انواع الاعراض الردیة المنبعثة من تلک الامراض
و ذکر الادویة الغالیة حقیة فی ذیل کل واحد مما
ذکر و بالجملة فقد رتبه بترتیب لایق
لم یسبقه سابق و کما لا یخفی
علی المتتبع الحاذق

بدون اذن مصنف بخط و مهر خودش کسی حق طبع ندارد

حرره
العبد
محمد حسن الطبیب
مدیر حفظ الصحه فی خراسان
سنه ۱۳۳۲

بسم الله الرحمن الرحيم

كتاب الوجيزة النيرية

وبعد فانّ هذه الوجيزة النيريّة تصنيف للسيّد اسمعيل الحسينى بن السيّد محمّد بن السيّد اسمعيل البجنوردى الخراسانى فى بيان رؤس مسائل الامراض والاعراض واضدادهما

من الادوية والعلاج تعرفة اجماليّة للمبتدى وتذكرة للمنتهى وكان ذلك فى سنة ١٣٣١ هجريّة وقد كان تولّده فى ليلة الفطر من سنة ١٢٨٢ هذا وقد كنّا فى ذلك العصر تحت حراسة صاحب الايالة الجليلة محيى الخير ومبيد الرذيلة الّذى احيى النّاس باجراء المياه وتعمير المنهدمات وبتسوية الشّوارع وتسبيل الخيرات وبطبع هذا الكتاب تبصرة للطّلاب (وهو الّذى سيذكر فوائده) (مرقومة بين السّطور برقم) جيّد الخصلة والسّجيّة خيّر الملّة السّنيّة نيّر الدّولة العليّة اذام الله ايّامه وقرن بالنّصر اعلامه وجعل الخير امامه (اعنى سلطان حسين ميرزا ابن السلطان المغفور فتحعلى شاه قاجار)

ثمّ انّا نجزّء المطالب باجزاء ودروس ونبيّن كلّ مطلب فى صفحة خاصّة وجعلنا الصّفحة اليمنى لبيان الامراض او الاعراض والصّفحة اليسرى لبيان العلاج والاضداد ولم نغيّر غالب الالفاظ الاصطلاحيّة عن صورتها لانّها اعلام اجناس بالوضع التخصيصى او التخصّصى (١)

واقتصرنا غالبا فى مقام العلاج بذكر الاتمّ اثرا وبمفاد بر بسيطة اى غير مؤلّفة من مراتب متعدّدة من العدد مثل المؤلّف من ٢١٢ ونحوه سواء استعملت الادوية منفردة ام مختلطة خارجا ام داخلة

حاشية (١) فلا نعبّر عن مثل اليمفيكوس بلفظة اليمفيجوس ولا عن سولفات دوزنك بسولفات الخارصين بل لا يلزم تحليتها بلام التعريف .

نبذة اجماليّة فيزيولوژيّة (١) فى وظائف السّلول :

وهو عنصر تشريحىّ واسطقسّ بدوىّ لتشكيل النّسوج جلّها بانقسامه ونموّه فكلّ بدن فى اصله سلول واحد فى المبيضة والسّلول هو المحلّ الاصلى للاثار الحيويّة وهى كرؤية العين الّتى هى من الالات الفيزيكيّة المتعلّقة بالمرايا وكتبدّل النّشاء بالسّكر لاستحالة شيمياويّة وكدوران الدم لضغطة القلب الّذى هو من الات الضغط الميخانيكيّة والسّلول يكون ذا قوّة الانقباض والانبساط والتغذّى وحسّ التاثّر من الموذيات الّذى يستكشف من تحرّكه الخاصّ عند تلاقيها وفى جوفه نويّة لها قشر ولبيبة اوبدون لبيبة وليس على السّلول غشاء اذا لم يكن كاملا ومن اجزائه الشّيمياويّة هى الماء والالبومين والدّسومات والفسفاتيّات والپوتاسيّات ويكون تركيبه متينا بحيث اذا وضع فى هواء مجفّف لم ينشف مائيّته ومن وظائف السّلولات (١) جذب المواد القابلة الملائمة للتغذّى (٢) ودفع غيرها (٣) والانقباض (٤) والترشّح من تاثير الموذيات المهيّجة الخارجيّة او الداخليّة (٥) ومنع بعضها من نفوذ المايعات كما فى غشاء المثانة (٦) وجذب بعضها للاغذية الى العروق كما فى غشاء الامعاء (٧) وجذب بعضها ما سيدفع الى الخارج كما فى السّلولات الترشّحيّة الّتى فى غدد الترشّح الدافعة للاجسام الغريبة (٨) وتنمية الاعضاء (٩) واندمال الجروح بتولّدها وتكثّرها بانقسامها ونموّها ومن انواعها الكريات الدّمويّة الّتى تكون كعدسيّات مقعّرة قطر كلّ واحدة (٦) الى (٧) ميو الّذى هو جزء واحد من الف الف جزء من المطر ويختلف عمر السّلول بحسب افراده فاذا مات بالاستحالة او بتفرّق اجزائه اندفع الى الخارج امّا من اثر ترشّح كترشّح الامعاء وغيرها او من اثر ميخانيكى كالتغسيل وقد ينحلّ الميّت فى المايع المجاور فينجذب وقد يتغيّر صورته الكرويّة من اثر المحرّكات كالنّور والحرارة والكهربائيّة الخارجيّة والداخليّة وكذلك اثر بعض السّلولات العصبيّة فى غيره فتلك المؤثّرات هى المصوّرة وقد يستحيل السّلول الى غير نوعه ولا يفوت منه القوى الحيويّة كالياف العضلات والالياف العصبيّة ومن السّلولات المتفرّقة فى النّسوج ما يختفى فيه القوى كحالة النّوم الى سنوات مستعدّة للعمل بسبب قوى من المحرّكات سيّما بالامراض الهيجانيّة وهى المسمّاة بالسّلولات الجنينيّة .

قولنا السّلول هو لفظ فرنساوى قد علم معناه من تعريفه فى الفوق . والمبيضة قد تسمى بخصية النساء والسلول الذى فى المبيضة كذرّة تسمى بالبذرة

(حاشية) فيزيولوژيّة اى منسوبة الى علم البدن حال صحّته . بالمرايا اى بعلم المرايا (١) اى النّمرة الاولى - الشّيمياويّة اى الكيمياويّة . الميخانيكيّة اى المكانيكيّة والنّويّة تصغير للنواة والالبومين اى الزلال .

(٢) فى الدم و آثاره ،

وهو مايع قليائى مالح احمر ذو رائحة تختلف فى الحيوانات وزنه $\frac{١}{١٣}$ من وزن البدن
ويقل حال الجوع وهو دائر فى العروق موصل لغذاء الاعضاء وجاذب للفضول ليوصلها الى
مدافعها ومحركه انقباضات بطينى القلب والشرائين السائقة له الى الاوردة والى اذنى القلب
لانها حينئذ مسترخية وعامل القبض اعصاب سمپاتيكية وعامل الاسترخاء اعصاب
مسكنة وهى من المخ فى القلب ومن بعض السمپاتيك ايضا فى العروق وتناوب حركة القلب
كتنا وبا لتنفس كانه يكون من احساس بالدوخة حال الخلاء والملاء فيتبدل الحس بالحركة ويكون
هذا الحس فى عضلة القلب واذا بتر القلب من موضعه بقى حركته زمنا قليلا لان فيه عقد
عصبية هى مراكز محركة له مسكنة وان كان قوتها مستعارة من المراكز الاصلية واذا بقى
حيوان بدون غذاء مرمت لنقائص دمه الحاصلة من التحللات الترشحية والتبخرية اخذ الدم
بدل ما تحلل منه من عناصر سائر الاعضاء ما امكن فيموت اذا فسد بانتقاص ما هو لازم له ،
ثم ان للدم اجزاء تشريحية اى ليس لتركيبها استحكام محتاج فى تحللها الى اعمال شيميا وية -
وهى مائع الدم الذى هو المصل وجامده الذى هو الكريات التى اغلبها حمراء وبعضها
بيضاء وله اجزاء شيمياوية منها اولية هى ابسط من الثانوية الاتية التى تتالف من الاولية
وعمدتها واكثرها الكاربون والاكسيژن والايدروژن والازوت ثم الاقل منها هو الكبريت
والفسفور والكلور والپوتاس والسود والمنيزى والحديد ثم الاقل منها هو الكلس
والسليس والفلوئور والعمدة من العناصر الثانوية هى الماء فانه مركب من الاكسيژن
والهيدروژن وكذلك اسيد اوريك واسيد كربونيك واسيد لكتيك وكذلك سزكوئى
اكسيد دوفر والامونياك وكلرور دوسوديم وكلرور دوپتاسيم والعمدة من العناصر الثالثة
وما بعدها المركبة من العناصر الثانية هى الليف والزلال والدسومة والسكر والكلوبولين
والهموكلوبين وكذلك فسفات دوسود وفسفات دوشو وفسفات دومنگنز وفسفات
دوفر وسولفات دوسود وكربنات دوشو وكربنات دومنگنز فالجملة الاولى مما ذكر مركبة
من الماء مع غيره والجملة الثانية من الاسيد والاكسيد ، (١)

(١) ووجد فى الدم مواد خلاصية والسيرولين والكلسترين الذى هو شبيه بالكئول :
وقولنا قليائى اى مضاد للحموضة والاعصاب السمپاتيكية سياتى بيانها والاسيد هو الحامض والاكسيد هو القليا والكاربون
وما بعده اجسام معروفة فى علم الشيميا

(٣) فى اللنف وآثاره ،

وهو ايضا مايع مركب من عناصر مخصوصة جامدة ومايعة وغازية دائر فى العروق اللنفاتيكية
حاصل من ترشح رطوبة الدم سيما فى النسيج الخلوى ثم انجذاب ما فضل من التغذية من تلك
الرطوبة الى العروق اللنفية فيرجع الى الدم فى الوريد تحت الترقوة وفى معبره غدد لنفاتيكية
مصفية له عن الميكروب وغيره ومكونة لكريات بيضاء ومن جملتها الطحال تقريبا
فاللنف محتو لمواد فضلية اكثر من الدم والعروق اللنفية لها انقباض وانبساط بسبب الاعصاب
المضيقة والاعصاب الموسعة وليس العضو الا مجموعا من الدم واللنف ونسوج اخر
فلا يصدر منه وظيفته بدون كون الاجزاء على ما ينبغى ويليق طبعا فبتغير وظيفة العضو بتغيرها
ويطلق اللنف ايضا على عصير صالح مجذوب من الاغذية فى الامعاء ويسمى بالخيلوس
وهو رطوبة بيضاء لا تنجمد من تاثير الهواء فى الخارج يكون بياضها بسبب الدهنية المنحلة
المخلوطة بالماء لاجل تاثير الرطوبة المترشحة من الپانكراس وبسبب كريات بيضاء -
وهذا بخلاف اللنف بالمعنى الاول فانه رطوبة شفافة لطيفة رقيقة بدون الرائحة
طعمها كطعم مصل الدم وتكون صفراء مائلة الى الخضرة وفيها كريات بيضاء ،
واذا اخرج من العروق اللنفية انجمد بعضها كمطبوخ الغرى بدون لون ويحصل الانجماد
بعد خمس عشرة دقائق من تاثير الهواء ويكون المنجمد غائصا فى المائية الصفراء واللنف
بهذا المعنى مركب من الماء والليف والزلال وكلورر دوسوديم وكلورر دوپتاسيوم و
فسفات دوسود واللنف الغذائى اى الخيلوس محتو على العناصر الغذائية المنجذبة
وفيها قطرات الدسومة وكريات بيضاء : (١)
واذا فرض مجموع العروق اللنفية عرقا واحدا كان كمخروط يكون قاعدته مربوطا بالانساج
سيما بالجلد وبالاغشية المخاطية بحيث اذا لطخت الاغشية او الجلد بدواء انجذب ذلك
الدواء الى اللنف ودخل فى الدورة وكان نقطة المخروط فى الوريد اى فى وريدى تحت
الترقوتين الذين ينصب فيهما ما فى القنات الصدرية وما فى الوريد اللنفى ،
والعروق اللنفية كالاوردة تعد من اذناب الشرائين وامتداداتها ،

(١) وقيل ان اللنفين متحدان شيمياء تقريبا وانهما مركبان من عناصر متشكلة هى
الكريات البيضاء وقطرات الدسومة مع مايع قابل للانعقاد وهو كمصل الدم منه
وقولنا غازية اى گازية والخيلوس هو الكيلوس

(٤) فى وظائف المخ و فروعه :

المخ جسم بيضى الشكل جوف الجمجمة له طبقة خارجية رمادية وطبقة داخلية بيضاء لها
تجاويف اربعة اثنان فى الوسط واثنان فى الطرفين وفى خلف المخ يستقر المخيخ من تحته
ويخرج النخاع من خلفه وتحته مارا فى جوف الفقرات ويخرج من هذه الجملة اعصاب
حركية وحسية مختلفة وفى كل واحد من نصفى كتلة المخ اليمنى واليسرى مراكز كاملة
للحركة الانتقالية ولبعض الحواس والمشاعر والاخلاق ومراكز ايضا لتولد بعض الامور
منها تولد مفهوم الاضافات كالابوة والبنوة بعد تصور المتضائفين وتولد النسبة من تصور
الموضوع والمحمول وتولد الحسن والقبح من تصور العدل والظلم ومنها تولد الارادة والطلب
والحب من ملاحظة ذات المطلوب وتولد الكراهة من ملاحظة ذات المبغوض ومنها تولد
الرحم او الغضب من ملاحظة بعض الامور ومنها تولد تصور الكلى كالوجود المطلق العام اى مفهوم
من تصور الموجود الجزئى وتخيل الفيل من تصور البق وهذا من باب توليد مفهوم مشابه لمفهوم آخر
وكذلك تصور الشئ بعد الذهول والغفلة عنه وهو المسمى عندهم بقوة الحفظ وليست حقيقته
الا قوة توليد المثل وهى وظيفة خاصة للسلولات العصبية والانبوبات العصبية السالمة و
يختلف شدة هذه الوظيفة وضعفها بحسب مراتب السلامة فيها ومنها تولد التصديق
بالنتيجة بعد التصديق بالمقدمات ويحصل كل ذلك فى الطبقة الرمادية . (١)
وكل واحد من تلافيف المخ مبدء لوظيفة خاصة كمبدء حفظ المسموعات وحفظ ملكة الحركات
وكمبدء تحريك عضلات الوجه واليدين والرجلين وكمبدء حس السمع والشم واللمس . واما المخيخ فهو
مصدر لنظم الحركات فاذا قطع او اختل ظهر الاتاكزى[ع] واختل التعادل فى المشى وله دخل عظيم
فى وظائف الات التناسل والعشق والهوى واما جسر وارل فهو مركز للضحك والبكا والصياح
ونحوها من اعمال غير ارادية واما الحدبة النخاعية فهى مركز لتبدل حس السمع بالحركة[عع] ولسائر
الانعكاسات الحاصلة من الاعراض النفسانية[ع] وبها ترتبط ايضا حركة الاطراف فى الجملة وكذلك الترشحات
واما بصل النخاع فهو مركز لبعض الانعكاسات ولبعض الترشحات ولحركات الاطراف وللتنفس و
هو مبدء لجميع الاعصاب المخية الا الباصرة والشامة فيكون مركزا لوظائف غيرها .

(١) واما طيران الحمام المقطوع رأسها المخ فلبس بالارادة والشعور حيث انهما مفقودان
فى النخاع بل هو عمل انعكاسى اى تبدل حس الالم بالحركة . ع الاتاكزى عرض ردى ياتى بيانه
فى ص ٣٩٤ عع كالوثبة الحاصلة من سماع الرعد ع هو كالبكاء من الحزن

و اما النخاع عموما :

فهو مبدء للحركة والحس ولتبدل الحس بالحركة ولتوافق الحركات واجتماعها ولحركة القلب
والعروق بتوسط السمپاتيك ويكون ارتباط القلب بمبدء النخاع من المخ اشد لاجل عصب الرئة
والمعدة والقلب وليس فى النخاع ارادة وكراهة ولا عقل ولا اخلاق ولا سائر الكمالات
التامة الدماغية وتخرج منه اعصاب تمتزج من اليافٍ اصل قدامى حركى واصل خلفى حسى
وتنبث بالترتيب العالى فى اعالى البدن والسافل فى الاسافل ثم ان ما يكون من النخاع فى
العنق والظهر فهو مركز حاكم على الاعصاب السمپاتيكية لامتزاج اعصابهما بل يرتبط ايضا
بعض الاعصاب المخية مع بعض اعصاب السمپاتيك فياخذ القوة منه :
وما يكون من النخاع عند الفقرة الاولى الى الرابعة فهو مبدء لاعصاب تمتزج مع اعصاب
سمپاتيكية ثم ينبث بعض المجموع فى الحجاب الحاجز فيكون محركا له فيكون الاعصاب السمپاتيكية
شريكة فى عمل التنفس معه : وما يكون من النخاع عند الفقرة الخامسة الى التاسعة التى هى
الثانية الظهرية فهو مبدء لاعصاب تمتزج مع بعضها ويتفرع منها فروع ينبث بعضها
فى الثدى يكون شريك العلة لوظائف الثدى وايضا ما يكون منه فى الفقرة السادسة
الى التاسعة فهو مركز حاكم على اتساع الحدقة .
وما يكون فى الفقرة السادسة العنقية الى وسط الظهر فهو مركز يوجب تحريكه لسرعة القلب .
وما يكون فى الانسان فى وسط الظهر تقريبا فهو مركز مشنج منعظ لالات التناسل .
وما يكون فى الفقرة الثالثة القطنية الى الخامسة فهو مركز مشنج للمثانة ولعنقها .
وما يكون فى القطن فهو مركز لتوليد المنى لانشعاب بعض فروع من اعصابه فى البيضتين .
وما يكون منه الجزء الاخير فهو مركز حاكم للنعوظ وللتغوط لانشعاب بعض من اعصابه
فى عضلات القضيب وفى المستقيم[ع] .

ع المستقيم اصطلاح فى الجزء الاخير من الامعاء

(٥) فى وظائف الاعصاب السمپاتيكية ؛

وهى التى تكون منابتها الاصلية عقداً فى قدام الفقار من طرفيها وقد يقال لها العصب المشترك الكبير او اعصاب الحيوة النباتية او اعصاب غير ارادية وهى كما ذكرناه مرتبطة مع الجملة الدماغية نائبة عنها لكن ليس فيها ارادة وعقل واخلاق وشعور تام بخلاف الدماغ ويتفرع من السمپاتيك فروع تنشعب فى جميع الاحشاء من القلب والرية والحجاب الحاجز والمعدة والامعاء والكبد والپانكراس والكلية والمثانة والرحم وغيرها بل تنشعب فى غير الاحشاء كالجلد ايضا ولها خيوط حركية وخيوط حسية فيكون الحركة فى العضلات الناسجة الاحشائية والعروقية ناشئة منها وكذلك الترشحات غالبا وكذلك الحس المبهم المجهول المحل كالجوع والعطش والشبع والرى وقيل كالاعياء والقلق والحركات الصادرة منها بطيئة فى الظهور والخفا وتكون غير ارادية واغلب تلك الاعصاب مسكن مانع من تشنج الجدار العضلانى الحاصل من تهيج الاعصاب المحركة الاخرى وتكون الخيوط الحركية مختلطة بالخيوط الحسية ؛ ولكونها قابلة للتحرك والهيجان الغير الارادى تكون هادية فى اكثر الوظائف الانعكاسية اما من طريق واحد او من الطريقين ولكونها مرتبطة بالنخاع يكون مركز اكثر الوظائف الاحشائية والعروقية فى النخاع والعمدة من وظائفها مرتبطة بوظائف القلب والعروق فتكون محركة لها ناظمة للحرارة الحيوانية وللترشحات وكذلك لاتساع الحدقة ؛ (١)

ويمكن استقلال الجملة السمپاتيكية فى الجملة للتغذية مع كونها نائبة عن الجملة المخية فانه اذا قطع الاصل الخلفى النخاعى من بين النخاع والسمپاتيك تغير تغذية ما اتصل منه بالنخاع دون ما اتصل بالسمپاتيك فيكون تغذية الاصل الخلفى بالسمپاتيك وينعكس الامر فى الاصل القدامى ولكن تبطل جميع الوظائف بموت المخ دون اغمائه لان الاغماء مذهب لبعض الكمالات المخية كالشعور والارادة دون ما يتعلق بالتغذية فالجملة المخية تكون كالقهرمان على الجملة السمپاتيكية ويهدى بعض اجزائهما الى بعض فعل التحريك المركزى او الانفعال المحيطى المسمى بالحس ويهدى الكهربائية البدنية وغيرها ؛ ثم ان الاعصاب مطلقا وان كانت مؤثرة فى الات التغذية اى الات الجذب والدفع مطلقا لكن التغذية منوطة بامور اخرى ايضا منها فيزيكية كخاصية الانتشار وخاصية الاسمز والاندسمز[٤] وخاصية النزيز بالضغطة ومنها شيميا وية كالميل التركيبى بين بعض الاجسام ؛

(١) ويحتمل كون بعض العقد الفرعية كالاصلية فى الاستقلال بالوظائف الخاصة وذلك لاحتمال كون العقد التى تحت الفك مثلا مركزا انعكاسيا لترشح اللعاب ؛

[٤] الاسمز اى الجذب والاندسمز اى الانجذاب

(٤) فى تجنيس الاعضاء وتنويعها بملاحظة التشريح والفيزيولوژى معا

واعلم انا نقسمها ثمانية اقسام وسنقسم الامراض ستة اقسام ثم نضرب الامراض فى الاعضاء وكذلك سنقسم الاعراض ثلثة اقسام كل واحدة تتنوع الى اربعة انواع[١] ونضربها فى كل واحد من الاعضاء ؛ فنقول الجنس الاول من الاعضاء هو الاجزاء العمومية اى ما يكون موجودا فى جميع البدن كالسلول والدم واللنف ؛ الجنس الثانى الاعضاء التى تكون مبادى للارادة والحركة والادراك والاخلاق وهى المخ والمخيخ والنخاع واعصاب نابتة من كل واحد منها الجنس الثالث الاعضاء التى ترتبط وتتعلق بالمخ ربطا شديدا وهى الات السمع والات البصر والات الشم حيث انها انما هى للادراكات المخية ؛ الجنس الرابع الاعضاء التى ترتبط بمجموع المخ مع السمپاتيك العنقى وهى الفم والحلق والحنجرة والمرى والقصبة[٤] بل تكون هذه الاعضاء مرتبطة بالمعدة والرية ايضا ؛ الجنس الخامس الاعضاء التى ترتبط بشدة بالسمپاتيك الصدرى وان كانت مرتبطة بالجملة المخية ايضا وهى القلب وعروقه الصدرية الكبار والرية وكذلك الحجاب الحاجز[عمو] الجنس السادس ما يرتبط بشدة بالسمپاتيك البطنى وهو المعدة والمعى اجمالا والكبد والپانكراس والطحال[هو] الجنس السابع ما يرتبط بشدة بالسمپاتيك الحوضى وهو الات التغوط والات التبول والات التناسل[٩] والمراد بالات التغوط هو الاعور والقولون والمستقيم والدبر ؛

الجنس الثامن ما يرتبط بالمخ والسمپاتيك معا على السوية تقريبا وهو الجلد والثدى واجزاء المفصل اما الجلد فانه من حيث القوة اللامسة مربوط بالمخ ومن حيث العرق مربوط بالسمپاتيك لانه احد الترشحات المربوطة به واما الثدى فانه من حيث القوة اللامسة مربوط بالمخ ومن حيث ترشح اللبن مربوط بالسمپاتيك واما المفاصل فانه من حيث الحركات الارادية مربوط بالمخ ومن حيث الترشح المفصلى مربوط بالسمپاتيك واجزاء المفصل هى العظم والعضلة والغشاء الزلالى المحيط بالمفصل ؛

(١) وهى العصبانية والمسببة من الازدياد ومن الانتقاص ومن الاجنبى ؛

[٤] من حيث انها مبادى لحركات وادراكات مع كونها مبادى للتغذية

[عمو] من حيث انها للدورة والتنفس المربوطين بالجذب والدفع

[هو] من حيث انها للتغذية

[٩] من حيث انها للدفع

(٧) فى وظائف الرّوح

بناء على مغايرته للوظائف العضويّة والقوى الجزئيّة وقد يعبّر عنه بالنفس او بالقوّة الحيويّة
فقيل انّه جوهر مجرّد فى ذاته عن المادّة لكن محتاج اليها فى فعله الّذى هو اجراء الوظائف
الفيزيولوژيّة اى القوى الصّحيّة بالآلات وقيل انّه ليس الا عين مجموع تلك الوظائف اجمالا
الّتى عمدتها الحرارة الظّاهرة والدّورة والتّنفّس او ما يقوم مقامها كما فى الحيوة السّلوليّة
فانّ فيها الحرارة مع ما يشبه الدّورة والتّنفّس وهو جذب ما يغتذى السّلول ودفع غيره (١)
وقيل انّه هو الكهربائيّة البدنيّة او ما يتولّد منها اى الحرارة او النّور الخفىّ الّذى هو كالنّور
الخفىّ المتولّد من الكهربائيّة الخارجيّة الّذى به يمكن ان ينعكس ما فى جوف الصندوق اجمالا
بالعمل العكّاسى المعروف وعلى هذا فالرّوح شئ لطيف متحرّك خارّ نافذ فى جميع البدن حاصل
من تفاعل جسمين بدنيّين وسيجئ انّهما المخ مع السّمپاتيك. واستدلّ على ذلك بامكان خلافة
الكهربائيّة الخارجيّة عن الرّوح فى اجراء الوظائف بدليل تجارب الذيل وعلى هذا
فالرّوح مقتضى لجريان القوى بشرائط والآت (٢) **التّجربة الاولى** انّ الحكيم المسمّى بولسون
فليب الانجليزى قد قطع عصب الرّية والمعدة من اعصاب المخ من معبره من العنق واوصل قطبا
منا لوولتا بالجزء التّحتانى من المقطوع والقطب الاخر بمحاذى المعدة من الجلد فلم يمت الحيوان
بالاختناق بل انهضم غذاؤه فى معدته بخلاف ما اذا لم يوصل الكهربائيّة به فانّه يختنق الحيوان
فضلا عن انهضام غذائه **التّجربة الثّانية** انّ الحكيم المذكور قد وضع قطبا من الكهربائيّة
الخارجيّة فى حفرة العنق والقطب الاخر فى محاذى المعدة دقائق وكرّر ذلك فى ايّام لرفع عسر
النّفس العصبانى فعالج بذلك عشرين مريضا او اكثر فجرى بذلك وظيفة التّنفّس على ما ينبغى
التّجربة الثّالثة انّه قد ارتبط الكهربائيّة الشّديدة ببدن الميّت الجديد ما لم يبرد
ولم يجمد دمه فحصل فيه بها حالة شبيهة بالحيوة من حيث دوران الدّم والتّنفّس ولذلك
ينفع استعمال الكهربائيّة مع التّنفّس الصّناعى فى علاج المختنق والغريق فتكمل الدّورة والحرارة
والتّنفّس بهما ثمّ انّ التّجربة الاولى تدلّ على انّ الكهربائيّة البدنيّة المولدة للوظائف
انّما هى ما تنشاء من الجملة العصبيّة دون ما تنشاء من اصطكاك الدّم فى العروق او من اعمال
شيميا وية بدنيّة كتركّب الاكسيژن وغيره .

(١) وانّ تلك الوظائف او القوى المختلفة منبعثة من السّلولات المختلفة فى الاعضاء المختلفة
بالخاصيّة المجهولة الكنه كخاصيّة بعض الادوية المجهولة كنهها .
(٢) بدليل تجارب الذيل ايضا فانّها تدلّ على قهرمانيّة الكهربائيّة على سائر الوظائف

وقد يستدلّ لاثبات مغايرة الرّوح للوظائف الفيزيولوژيّة بادلّة واهية

منها انّ الرّوح هو الامر البديهىّ الوجود المعبّر عنه بلفظ انا وهو الضّمير المتكلّم المغائر للوظائف
المضافة اليه فى قولنا حركتى وحسّى وهضمى ودفعى وجذبى والمغائر للبدن ايضا للاضافة اليه
فى قولنا جسمى ضرورة انّ المضاف مغائر للمضاف اليه . وفيه انّ ذلك منقوض بقول اهل
العرف روحى ونفسى لك الفداء فلا يثبت من تلك الاطلاقات العرفيّة بالالفاظ السّوقيّة
شئ من الامور الّتى ينبغى ان يثبت بالعقل ونحوه فانّ صحّة صدق اللّفظ او صحّة سلبه منوطة
بمعانى تقصد وتنوى منه ولو لقرينة خارجيّة او جزافا بلا قرينة فقد يقصد من الضّمير
المتكلّم الجسم كما فى قولنا روحى وقد يقصد به الوظائف اجمالا كما فى قولنا جسمى .
ومنها انّ الرّوح هو المتغيّر فى تمغنس الحيوان (منيتيسم انيمال) وفيه انّه اوّل الكلام واصل
النّزاع فلقائل ان يقول انّ المتغيّر فيه انّما هو بعض الوظائف لا غيرها سيّما وظائف المخ
فيظهر به ادراكات او حركات قد كان هو مستعدّ لها قابلة للظّهور باسبابه الّتى منها التّمغنس
ومنها انّ القوى الادراكيّة الفيزيولوژيّة لا تدرك الا الجزئيّات المادّيّة وانّ المفهوم
الكلّى مجرّد فالمدرك له شئ ورائها وهو الرّوح المجرّد . وفيه انّ القضيّة الاولى ممنوعة
لانّ للمخ ان يدرك الكلّى بسبب سلولات فيها قوّة توليد المثل وتوليد ضدّه اى توليد مفهوم
كلّى يكون مشابها لمفهوم جزئى متصوّر قبله او يكون مضادّا له على ما مرّ فى (٤) .
ومنها انّ الرّوح هو الباقى فى الاحوال وبه يمكن ان يقال انّ زيدا فى هذه السّنة هو عين
ذاته الّذى قد كان فى السّنوات الماضية وهذه الوحدة لا تصدق باعتبار جسمه
فانّه متجدّد متحلّل دائما فتكون باعتبار روحه . وفيه انّ الباقى يمكن كونه جسما وذلك لانّ
السّلول الاوّل الكائن فى البيضة مثلا لا يفنى راسا ولا يزول جميع اجزائه بل يبقى ولو
بعضه ببقاء بعض كثرائه ونموّاته فانّه بعينه ينمو ويكثر ثمّ يفنى بعض افراد كثراته دون
بعض وهكذا (٢) مع انّ السّلولات الجنينيّة لا تفنى ابدا .

(٢) وهذا نظير اختلاط قطرة بماء بحر ثمّ زوال بعض البحر فانّه لا يزول بذلك جميع اجزاء القطرة

(٨) في تغيّر بعض الوظائف الفيزيولوجية حال الصحّة بسبب ظهور قوّة الاطاعة ونحوها في المخ وفروعه ،

وبيان ذلك محتاج الى ذكر مقدّمة ثم المؤخرة نذكرها في ثمرات آتية اما المقدّمة ففي بيان اجمالي من الكهربائية والمغناطيسية واسباب ظهورهما وآثارهما فنقول اعلم ان الكهربائية عندنا جنس[٤ع] له انواع منها الكهربائية العامّة الموجودة في عموم الاجسام ، ومنها كهربائية مخصوصة بنوع من الاجسام كالمغناطيس في الحديد وكالكهربائية البدنية التي هي الروح تقريبا وكقوّتي الاطاعة والمخالفة في الحيوان اللتين سمّوهما القوم بمغناطيس الحيوان وسيجيء بيانه ، وقد علم في علم الطبيعة انّ الكهربائية مطلقا ليست قوّة واحدة بل هي اثنتان حيثما كانتا كموجبة وسالبة وانهما قوّتان متضادّتان كامنتان بالطبع في الجسم متكافئتان لا يظهر منهما اثر الّا اذا افترقتا وانّ كل واحدة منهما طالبة جاذبة لضدها الذي من نوعها اي طالبة للاخرى لتتحد معها لتنخنثا وكل واحدة دافعة طاردة لمثلها الذي هو من نوعها وانهما لا تظهران الّا معا اي لا يمكن ظهور واحدة دون اخرى وان ظهورهما يكون بالتفكيك وانّ التفكيك يحصل من تفاعل جسمين متغائرين شخصا ولو لم يتغايرا نوعا فاذا وضع الخارصين في اناء من نحاس يكون فيه ماء محمّض بحيث لم يلصق الخارصين بالنحاس ظهر كهربائية موجبة زجاجية من الخارصين والسالبة الراتنجية من الماء الى النحاس واذا جاور الراس الشمالي من المغناطيس لراس ابرة من حديد صارت الابرة مغناطيسا ويصير راس الابرة جنوبيا وذنبها شماليا ،

ولا باس بتسمية قوة الاطاعة في المغناطيس الحيواني الآتي بيانه بالموجبة وتسمية المخالفة بالسالبة كما يسمّى الشمالي الظاهري من الابرة الممغطسة بالموجب والجنوبي بالسالب ،

٤ع وهذا اصطلاح اخترعناه فلا ينبغي المشاحة فيه ويظهر فائدته مما بعد وهي تقارب احكام انواع الكهربائية لاندراجها تحت جنس واحد متحد الحكم والمراد بالكهربائية هو القوة المعبر عنها بالكتريسيته

و امّا طريق مغطسة الحديد ؛ [٤ع١]

فاقسام الاول الطرق فلو غرز قضيب من الحديد في الارض عموديا ثم طرق بالمطرقة مدّة دقائق صار القضيب مغناطيسا وكان قطبه الجنوبي الحقيقي الذي هو الشمالي الظاهري في الابرة المغناطيسية هو الطرف الذي يكون من الاسفل هذا اذا كان في الآفاق الشمالية وينعكس الامر في الآفاق الجنوبية ، الثاني الدلك فلو دُلِكَ قضيب من الحديد بقضيب من المغناطيس وكان الدلك منفردا لا مزدوجا اي من طرف واحد دائما ومكرّرا فاذا كان الدلك بالراس الشمالي جذب الجنوبي من القضيب المدلوك الى طرفه الذي ينتهي الدلك اليه ويؤيّد ذلك كون العمل في الآفاق الشمالية مع كون المدلوك عموديا وذلك لتاثير ما يسمّونه بالمغناطيس الارضي فيه ومثل الدلك المجاورة المذكورة سابقا ،

الثالث تاثير الكهربائية العامّة في قضيب من الحديد فلو لفّ السلك المنعزل على ذلك القضيب لفا حلزونيا فارسل التيار الكهربائي العام من عمود ولطة مثلا في السلك صار القضيب مغناطيسا لكن يختلف قطبي المغناطيس بحسب كون الموجبة من طرف من القضيب والسالبة من طرف آخر او كونهما عكس المفروض وبحسب كون اللف من اليمين الى اليسار او عكسه والمراد بانعزال السلك كونه ملفوفا بالحرير او نحوه من اجسام عايقة من نفوذ الكهربائية ، وقد يمغطس بطلقات زجاجة (ليد) وانّ المعلم (اراغو) قرّب برادة الحديد من سلك منعزل موصل سار فيه التيار الكهربائي فالتقت البرادة حول السلك فلما انقطع التيار سقطت حالا ، وبيّن منه انّ الكهربائية تؤثّر في المغناطيسية وكما يمكن توليد المغناطيس من الكهربائية يمكن عكسه كما في الة معروفة ،

هذا ويوجد في حجر المغناطيس غريبة وهي انّ الحجم المعيّن منه اذا كان يرفع ويجذب زنة عشرين گراما من الحديد فزيد له في كل يوم مقدار لطيف تحمله حتّى يصير اربعين گراما مع انه لم يكن يحمله ابتداء في اليوم الاول ،

٤ع١ المغطسة والتمغنس مصدران جعليان للمغناطيس الذي هو معرّب المقناطيس بالقاف

في تعريف قوّتي الاطاعة والمخالفة التكوينيّتين* الكامنتين في بعض (٩١)

وهما شيئان متضادّتان كامنتان لا يظهر منهما اثر الا اذا انفكّتا فاذا انفكّتا ذهبت احديهما الى اعالي البدن والاخرى الى الاسافل ثمّ اذا ظهرتا كذلك كان اثر الاطاعة ان يصير حركات اعالي المطيع وادراكاته واخلاقه تابعة لراى المطاع ولامره وحكمه اذا كان الاطاعة ظهرت في اعالي المطيع واعالي بدنه وظهر ضدّها في الاسافل ويصير حركات الاسافل وحسّها تابعة له اذا ظهرت الاطاعة فيها وظهرت المخالفة في الاعالي ولمّا لم يكن للاسافل اخلاق ولا عقل لا يتصوّر فيها تبعيّة فيهما له ؛

فاذا امر شخص نسمّيه بالامر على شخص اخر نسمّيه بالمامور بان يتحرّك يداه الى السّماء شوهدت يداه ترتفعان تدريجا الى السّماء بشرط ان يكون المامور مستعدا لظهور الاطاعة والمخالفة فيه وبشرط ان لا يكفّ نفسه من حركة اليدين بل خلّيهما بطبعهما مرفهتين مختارتين فلا يجبرهما على الحركة ولا على عدم الحركة ٠ وامّا الاستعداد المذكور فيشاهد في قليل من النّاس فاذا كان هناك جماعة وامرهم الامر على ما ذكر شوهد من العشرين او المائة واحد على تلك الصّفة ولا يختصّ ذلك بالمزاج الهيستري كما زعم بعض بل يكثر وجودها في الدّمويّين المركّب امزجتهم من المزاج الدّموي مع المزاج اللّنفاتيكي وعلى هذا فيكون علاماتها تركيبا من علامات هذين المزاجين فيكون علاماتها حمرة الخدّين والعينين وسرعة العشق وكثرة الشّبق وشدّة العقل وانشراح الصّدر والبشاشة مع علامات كثرة اللّنف وهي بياض اللّون وغلظة الشّفتين وكثرة النّوم والسّمن ويلزم بمجموع ما ذكر لكبر الجثّة ٠

وشوهد انعدام هذه الصّفة في بعض الايّام لم نعلم سببه وشوهد اشتدادها لامور تاتي وانجمادها لغيرها ٠ ويمكن كون الامر امرا فعليا لا قوليا كما اذا دفع الامر يديه نحو السّماء ونظر اليه المامور ارتفع يداه ايضا نحو السّماء وان لم يقل الامر له قولا ؛ لكن بشرط ان يقول له قبل ذلك انّي اذا رفعت يدي ونظرت اليّ ارتفعت يداك فانّ هذا التباني معه يصير بمنزلة الامر حين الفعل المذكور ؛ (١)

---

(١) وكذا اذا تبانا بغير ما ذكر من الحركات والادراكات ؛

* خرج بقيد التكوينيّتين الاطاعة والمخالفة التكليفيتان التابعتان للاختيار

واما

واما اثار الاطاعة ؛

فتكون امّا في الحركات او في الادراكات او في الاخلاق والملكات وما في الحركات امّا تكون في الحركات الاراديّة او في الحركات الاضطراريّة وما في الادراكات امّا تكون في حسّ السّمع او حسّ البصر او الذّوق او الشّمّ او الحسّ العامّ الّذي منها اللّمس بالجلد او تكون في الخيال او العاقلة الّتي تحصل عن الهيئة الاجتماعيّة للقوى الادراكيّة وما في الاخلاق الرّديئة[٢] او في الاخلاق الحسنة وكذلك ما في العادات فهنا فروع ؛

الفرع الاوّل لو امره بتشنّج اليدين وتقفّل الاصابع صار المامور كما امره وكذا لو امره بانفتاح اليدين او امره ان يشير بيده الى جهة او ان يتنفّس بسرعة او ببطوء او بالقيام والقعود والرّكوع والسّجود وغيرها ٠ الثّاني لو اخذ المامور بطريّة او غيرها بيده ثمّ امره الامر بان يتحرّك البطريّة الى جهة خاصّة تحرّكت البطريّة اي مالت الى تلك الجهة لانّ السّيال الاطاعي يجري وينفذ في الملموس الجامد ما دام ملموسا ؛

الثّالث لو غفل المامور عن وجود ساعة ذات صوت ولم يكن يسمع تيك تيك السّاعة الّا من نصف مسافة المتر ثمّ اذا امره الامر بالاستماع من مسافة المتر الصّحيح اطاع المامور له وسمعه وكذا لو قصد واراد وهمّ بنفسه على ذلك لانّه قد يتّحد الامر والمامور حقيقة ويكون التّغاير بالاعتبار فيكون قصده بنفسه بمنزلة امر الامر ؛

الرّابع لو امره ان يتشبّه بحكيم معلوم في العلم بشيء خاصّ صار المامور كما امره في الجملة اذا كان قوّة الاطاعة شديدة فيه فلو قال انت المدرّس الّذي قد درّس المسئلة الفلانيّة بالامس لتلامذته فالان تكلّم انت بما تكلّم هو بالامس صار المامور متكلّما بمثل المدرّس المذكور ولو لم يعلم ما يقول ولم يكن له قوّة التّدريس قبل ذلك بشرط ان يكون مخلّا بالطّبع وبذل نفسه لاطاعة الامر ولم يفتّش ذهنه عمدا بخيالات بل يتكلّم بما يجيء بذهنه ابتداء من دون تامّل والاجود كون توليد تلك الحالة في حال النّوم اي النّوم الانقيادي الّذي سيجيء بيانه الخامس لو قال الامر للمامور حال نومه الانقيادي انظر الى البحر عندك مثلا رئي بحرا والحال انّه معدوم وقيل يمكن مثله في حال اليقظة اذا كانت القوّة شديدة ؛

---

٢ تكون اما في الاخلاق

صح

(١٠) فی اثبات اثنینیة القوتین المذکورتین :

ای کلما ظهر الاطاعة فی الاعالی مثلاً فقد ظهر المخالفة فی الاسافل ولا یمکن وحدة احد بهما وانفرادها بالظهور وذلك بدلیل تجربة الذبل وهی ان المامور لو اخذ بیده قبضة العربانة الصغیرة (کالولسیپد) فامر الامر ان یتحرك العربانة الی جهة صارت العربانة مطیعة وتحرکت الی تلك الجهة ما دامت ملموسة ماخوذة وهذا اذا کانت رجلاه ای قدما المامور فی الارض لتسیل المخالفة منهما الی الارض کما تسیل قوة الاطاعة الی العربانة ، واما اذا رکب المامور علیها لم یتحرك العربانة لتعارض السیال الیدی مع السیال القدمی فیثبت من ذلك ان قوة الاطاعة الظاهرة فی الیدین مصحوبة بظهور المخالفة فی القدمین ،

وینتج مما ذکرنا انه لو رکب المامور علی القبب الطیارة فی الهواء وجرب یدیه کما مر لم یظهر فیهما قوة الاطاعة او تنقص لو فرض جریان الضد الی محل جلوسه وکذلك تنقص اذا رکب علی حبل معلق من السقف وذلك لان الحبل جسم لین عائق من جریان القوة وان کان یصیر کالصلب بتوتره وتمدده فی الجملة :

(١١) فی ان التشابه الحادث بامر الامر فی المامور قوة واحدة :

لا یصحبها ضدها وذلك لان امر العامل بالتشبه کامره برؤیة البحر فکما ان حصول رؤیة البحر لیس بمصحوب مع ضد الرؤیة کذلك التشابه غیر مصحوب مع التضاد وکذلك الکلام فیما اذا امر الامر بحصول التضاد فی المامور وحصل فانه حینئذ ایضا قوة واحدة لیست تواما مع التشابه ثم ان التشابه اقسام فمنها ما یتعلق بالحرکات ومنها ما یتعلق بالادراکات ومنها ما یتعلق بالاخلاق والملکات ومنها ما یتعلق بمجموع مما ذکر وههنا فروع الاول لو امره ان یتشبه برجل اخر فی الحرکات الاینیة صار کامره وان کانا فی بیتین ولم یر احد للاخر لکنه نادر الثانی قیل لو امره ان یتشبه بمن عنده فی العلم فیعلم ما فی ضمیره صار کامره ولو کان الامر والمامور واحدا : (١) مع عدم الرؤیة

والغالب ان قوتی الاطاعة والمخالفة ناقصتان غیر کاملتین ؛ ولهذا لا یمکن التشبه فی الحرکات المتراکمة المتداخلة الصغیرة کالکتابة ولا فی الادراکات والتفکرات المتداخلة السریعة الا فی شاذ من افراد الناس :

ولو دار الامر بین التشبه بالحاضر القریب المشاهد بالعین وبین التشبه بالغائب البعید المتصور فی الذهن لتشبه بالحاضر لترجحه بشدة ارتباطه به بالنسبة الی الغائب ،

ولو دار الامر بین التشبه بالعامة فی علمهم بشیء وبین التشبه بالخاصة لتشبه بالعامة لسهولة الارتباط والتناسب بینه وبینهم بالنسبة الی الخاصة فاذا تشبه بالعامة فی العلم کثر خطاؤه

(١) کما نقل عن رجال ونساء انهم کانوا یعلمون الضمائر کالرؤیا الصادقة المجملة القابلة للتاویل لکنهم متمائزون عن مثل النبی صلی الله علیه واله بامور بینة کثیرة منها انهم کثیر الخطاء والنسیان والعصیان والعجز عن اتیان سائر المعجزات وغیر ذلك ،

(١٢) في اثبات انهما سيالتان كسيالتي المغناطيس لكن ليس نوعهما متحدا ؛

وان كنا قد نعبر عنهما بتمغنس الحيوان لكنهما ليستا من نوع مغناطيس الحديد فلا يجذب القطب الشمالي من المغناطيس مثلا راس المامور ولا قدمه كما يجذب الراس الجنوبي من مغناطيس اخر بل لا يجذب المغناطيس الحديدي الا الحديد دون لحم الانسان المامور مطلقا ؛ والسيالة الحيوانية تسير وتجري في ملموسه اذا كان جامدا ولو كان زجاجا بل تدور اذا كان الملموس موضوعا على الارض ؛ بيان ذلك ان المامور لو اخذ بيده بطرية او خشبة فامر الامران يتحرك البطرية الى جهة من الجهات او الى مجاورة جسم من الاجسام فحينئذ يشاهد المامور الاخذ ميلا في الماخوذ اليها وهذا الميل والحركة انما هو لنفوذ السيال الانقيادي من يد المامور في الماخوذ بها ؛ واذا وضع الملموس على الارض سال السيال الى الارض ايضا لان الارض ايضا صارت متحدة مع الملموس فكانما صارت الارض ملموسة وجرى السيال الخلافي من القدم الى الارض ايضا ولما كان كل واحد منهما طالبة لضده جرى كل واحد الى ضده فيحصل الدوران بل لا يمكث كل منهما عند تلاقيهما كما لا يمكث الكهربائية العامة في الانه بل يجري الى البدن ثانيا مقدار زائد منه ثم من البدن الى الارض وهكذا وهذا معنى الكوران ؛ ونوع السيال المغناطيسي مختص بجريانه في الحديد فقط ؛ ونوع السيال الانقيادي مختص بالحيوان ؛ ونوع السيال الكهربائي العام ينفذ في الماء ويتعدى من البكرة ونحوها ؛

وقد علم مما ذكر انه اذا وضع المامور يديه على قدميه حصل الكوران ايضا وكذلك اذا استلقى على الارض ولم يلصق يديه على جنبيه حتى يذهب احد السيالين الى الراس ومنه الى الارض والاخر الى الرجلين ومنهما الى الارض ولا يرجع من اليدين الى الوسط قبل نفوذهما في الراس والقدمان على الارض ؛ ولا باس بكون الوسط مستقرا على جسم لين كالمخدة المحشوة من الهواء لان القوة لا تجري في الجسم اللين ؛

ثم انه لما كان السيال المغناطيسي والسيال الكهربائي يحلان في سطح الجسم ؛ لا في اعماقه كما ثبت في علم الطبيعة كان السيال الانقيادي وضده ايضا كذلك فيستقران في سطح المخ وسطح السمپاتيك الكبير من السلولات السطحية دون اعماقهما فيمكن اتحاد الامر الحاكم مع المامور المحكوم لوجهين الاول ان يكون الحكم حالا في السلولات العميقة من المخ فيكون محله مغايرا لمحل الاطاعة فيظهر الاطاعة في السلولات السطحية المخية في زيد مثلا لامر السلولات العميقة المخية فيه نفسه فيكون الزيد مطيعا لنفسه ولارادته فيتحرك او يحس مثلا بكل ما يريد على ما يريد وفيما يريد قهرا وجبرا في الجملة فتامل ؛

الثاني ان يكون محل الحكم متحدا مع محل الاطاعة لعدم تضادهما وعدم تنافيهما فان ضد الاطاعة انما هو المخالفة دون الارادة والحكم ؛

وعلى ما ذكر فالامراض التي تكون في سطحي المخ والسمپاتيك تكون شديدة التاثير في السيالين المذكورين ؛ وكذلك الادوية المؤثرة فيهما كما جرب في السمنولزم الاتي في سنة ١٣٢١ انه اذا شرب سنبل الطيب ظهر فيه حالة التضرع والمناجات

ن (١٣) فی ان تمغنس الحیوان شبیه بتمغنس الحدید اجمالا ۰

فیجب ان یلاحظ فی اسبابه واثاره ما یلاحظ فی اسباب تمغنس الحدید واثاره تقریبا وذلك لاختلاف قطبیه کما علم من تجربة امساك الولسیپد وقلنا انه کلما ظهر قوة فی الاعالی فقد ظهر ضدها فی الاسافل ولا ینبغی ان یتوهم من ذلك انه اذا اطاع المامور للامر فی رؤیة شیء کالبحر مثلا لزم ان یری البر بقدمیه کما یری البحر بمخه لان اثر المخالفة فی القدم یصیر منعدما لاجل عدم استعداده لما تتعلق به وهو الرؤیة کما تعلق الاطاعة بالرؤیة لا غیر فیما فرض ۰
ولا ینبغی ایضا ان یتوهم ان امر الحاکم الامر له مدخلیة فی ظهور الاطاعة فی المامور فیکون من مقدمات الاطاعة وجزء لعلتها فیکون تمغنس الانسان بسبب الامر ولیس تمغنس الحدید کذلك ای بالامر والحکم وبیان بطلان هذا التوهم ان مرتبة الامر متاخرة عن مرتبة ظهور الاطاعة والمخالفة ولیس الامر من مقدماتهما لان قوة اطاعة الامر اذا حصلت صار الامر مؤثرا فی المامور واذا لم تحصل ولم تظهر القوة قبل الامر لم یکن للامر اثر ۰

وههنا مطالب ن (١٤) المطلب الاول کما یمکن تمغنس الحدید بمغناطیس من حدید اخر یمکن تمغنس الحیوان بحیوان اخر ممغطس فاذا وضع الامر یده علی قدم المامور تمغنس المامور سریعا اذا کان الامر متمغنسا فی نفسه قبله فان کان قوة الاطاعة فی ید الامر انجذب بها قوة المخالفة الی قدم المامور وبالعکس وکذلك اذا مسح الامر بیده من راس المامور الی قدمه من دون عکس وارجاع مس وکرر المسح الی ان یظهر القوة فی المامور ۰
ویمکن ترتیب المامورین کسلسلة مستلقیة علی الارض من جهة الشمال الی الجنوب ویکون راس کل واحد منهم مماسا علی قدم الاخر کسلسلة من مغناطیس الحدید ولکن لیس ذلك الترتیب موجبا لاشتداد قوة الاطاعة الا فی الجملة بخلاف نحو هذا الترتیب فی بطریات الکهربائیة العامة فانه کلما کثر عدد البطریات زادت الکهربائیة اشتدادا ایضا بالغا ما بلغ ۰

(ن ١٥) المطلب الثانی کما یمکن مغطسة الحدید باستعانة الکهربائیة کذلک یمکن مغطسة الحیوان بها ؛

ولمّا لم یکن نوع الکهربائیّة فی البدن ونوع المغناطیس واحدا کان التّابع للموجب البدنی من الاولی هو الموجب من الثانی دون السّالب وکذلک کان التّابع للسّالب هو السّالب فاذا صنع قلنسوة ملفوفة بسلك منعزل ووضع القلنسوة علی راس المامور مرسلة فیه التّیار الکهربائی الشّدید تحلّل وانفكّ قوّتی کهربائیّته اذا کانت احدی قوّتی الکهربائیّة حول الرّاس اشدّ من الاخری وهذا لا یمکن الّا اذا اتّصل احد القطبین بسلك القلنسوة والاخر قرّب الی الطرف الاخر من ذلك السّلك من دون اتّصال بحیث یظهر الشّرر فی محلّ القرب ؛

ولمّا کانت الاطاعة هی الموجبة والمخالفة هی السّالبة کان التّابعة لتحلّل ترکیب الکهربائیّة العامّة المذکورة فی البدن واجتماع الموجبة منها فی جهة الرّاس هی الاطاعة ولا یمکن اجتماع الموجبة الکهربائیّة المذکورة فی الرّاس الّا اذا کان ما فی القلنسوة هی السّالبة فیلزم اتّصال السّالبة الاتیة من نحاس عمود وولطه[ع] بسلك القلنسوة وتقریب الموجبة الخارجیّة الی الطرف الاخر من ذلك السّلك حتّی تجتمع الاطاعة فی راس المامور والمخالفة فی قدمیه

[ع] عمود وولطه او وولطا معروف فی علم الفیزیك

(ن ٤١) المطلب الثالث کما یمکن مغطسة الحدید باستعانة السّیال الارضی المسمّی بمغناطیس الارض کذلك یمکن مغطسة الحیوان به ؛

فکما یمکن مغطسة الحدید الموضوع عمودیّا علی الارض کذلك یمکن مغطسة الانسان القائم بصیحة مرعبة فیکون الصّیحة کالطرق من راسه ویمکن ان یطرق ایضا علی راسه بالید[٢] ویشبهه امر العامل علیه فانّ الامر مؤثّر فی مخ المامور کالطّرق علی راسه ویشبهه ارادة المامور بنفسه فانّها مؤثّرة فی مخه کامر العامل الخارجی ؛

ولا ینبغی ان یتوهّم انّ الکهربائیّة البدنیّة المولدة للحیوة هی مفککة لقوّتی الاطاعة والمخالفة ومرسلة لاحدیهما الی المخ والاخری الی السّمپاتیك لانّ ذلك یستلزم کون الانسان متمغنسا دائما ما دامت الکهربائیّة موجودة فیه والحال انّ الانسان یتمغنس بالارادة والامر ونحوهما الّا دائما بل الموجب للتفکیك انّما هو احدی الطرق الثلاث التی ذکرناها ؛

ومن جملة المغطسة بالسّیال الارضی تسخیر الحیّة بالامر والصیحة علیها سیّما اذا کان راسها فی جهة الشمال وذنبها فی جهة الجنوب هذا اذا کانت فی الافاق الشمالیّة وینعکس المطلب فی الافاق الجنوبیّة ؛

[٢] بالطرق علی راسه

(١٧) المطلب الرابع كما ان الحركات التحولية تحصل فى الابرة المغناطيسية كذلك تحصل فى الحيوان الممغطس تقريبا .

فتشوهدات العرابات الملموسة كما ذكر رجعت عن الجهة التى امرت اليها بسبب وضع دواء فيها وقيل انه يحسن عند عمل المغطسة الحيوانية ان يوضع عنده الابرة المغناطيسية لتدل على التغيرات حتى يوضع راس المامور فى جهة تستقر فيها القطب الشمالى الظاهرى من الابرة وقدماه فى الجنوبى منها ليكون تاثر المامور من السيال الارضى المؤثر فيه مماثلا لتاثر الابرة منه واما كيفية التحولات فى الابرة فهى بامور الاول انها اذا كانت الابرة سائرة فى خط الاستواء وانفصلت عنه تحول قطباها معا فيصير الشمالى جنوبيا وبالعكس دفعة الثانى انها قد تتحول كما ذكر بسبب سقوط الصواعق والزلزلة .

الثالث انها قد تضطرب بسبب الاسفار الشمالى وهو الضوء العظيم الذى يظهر فى القسم الشمالى ويستنير به الجو بعض الليالى عشر ساعات او اكثر .

الرابع انها شوهدت فيها تغيرات دورية يومية فاذا بزغت الشمس اخذت الابرة فى الحركة واتجه طرفها الشمالى مثلا نحو المغرب كانه فار من الشمس فما تاتى عليها ثلاث ساعات بعد الظهر الا وقد تم زيغانها واستقامت نحو المغرب ثم يبتدء فى الزيغان لجهة المشرق فما تاتى عليها الساعة الحادية عشر من بعد الزوال الا وقد رجعت لوضعها الاول فتقف كانها نائمة من نصف الليل الى طلوع الشمس ثم يتجدد عليها ما مضى وهذا فى الصيف اعظم منه فى الشتاء وكلما كانت اقرب من خط الاستواء المغناطيسى كان التحول اقل حتى يبقى عنده لاشئ وفى جنوب خط الاستواء تكون هذه التغيرات بالعكس فيتجه الى المشرق ما كان يتجه الى المغرب فيما مر .

وقد علم من تلك التحولات وعدم تعين قطبى السيال الارضى حقيقة ان ما فى الارض ليس هو معدن المغناطيس واحتمل بعضهم انه هو الكهربائية العامة المتولدة من اصطكاك الرياح الثابتة المهب اى الرياح الشمالية والجنوبية الشرقيتين على الارض .

(١٨) فى مقياس القوة وميزانها .

اى ما به يعلم درجة شدة قوة الاطاعة وضعفها اذا صنع عصا مستطيلة وفى مسافة كل قبضة منها خط علامة لدرجة فاخذها المامور بيده افقية اى امسكها من حد درجة منظورة بخط افقى ثم امر الامر بان ترتفع بنفسها فان ارتفعت حال اخذها من راسها علم ان القوة شديدة لان ثقل الطرف الاخر منها مانع قوى من ارتفاعها وان لم ترتفع الا بعد اخذها من قرب منتصفها علم ان القوة ضعيفة وقس على ما ذكر الاخذ من سائر الدرجات وبذلك يعلم درجات ظهور الاطاعة فى المامورين فكلما كانت القوة شديدة ارتفعت بسرعة ولو اخذت من راسها بل يمكن استعلام الشدة والضعف من السرعة والبطؤ فقط بل يمكن استعلامهما من سرعة حركة اليدين فقط الى السماء من دون عصا وكذلك ومن بطؤهما بل يمكن الاستعلام ولو لم يكن هناك عامل وامر خارجى بل يكون المامور هو نفس الامر وذلك بان يتبانى مع نفسه على ارتفاع اليدين المذكورتين بضع دقائق ونظر وتامل فى يديه تميلان الى الارتفاع تدريجا فاذا مال الى الباليه لم يمنعهما من الحركة فاذا تحركتا علم انه ذو قوة الاطاعة ويعلم الشدة والضعف من السرعة والبطؤ اجمالا .

ويمكن تمييز الصادق عن الكاذب الذى يحرك اليد وغيرها عمدا بعلامة وهى ان بعض الناس يشاهد فى راسه ارتعاش اذا اخذ من ساقيه شخص اخر بيديه ويكون فيه قوة الاطاعة والمخالفة موجودتين واذا رفع الماخوذ منه يديه الى قدامه وجعلهما كخطين متوازيين افقيين ظهر الارتعاش فى اليدين اشد من راسه وحينئذ فاذا اخذ الكاذب ساق ذلك البعض لم يرتعش يداه بخلاف الصادق .

(٩) فيما به يشتد درجة القوة المذكورة وبه يترجح الاطاعة لامر دون اخر حين تعارض الامرين فى ان واحد او تظهر القوة فى المستترة فوهم

وهو امور الاول يترجح لتعدد الامر فلو امر شخص مرة واحدة وامر شخصان اخران بضد ما امر الاول به اطاع المامور للامرين الصادرين من الشخصين وكذلك لو اراد و قصد المامور لاطاعة امر دون اخر فان القصد المذكور يصير كامر اخر مؤيد للامر الاول المقصود
الثانى يترجح ايضا لاعتياد المامور بتكرار العمل وتواليه فى الايام وهذا نظير اشتداد قوة الجذب فى حجر المغناطيس بازدياد الحمل تدريجا فى ايام كما ثبت فى علم الطبيعة ؛
الثالث لتقوية الكوران الذى هو دوران قوتى الاطاعة مع المخالفة وتحصل التقوية من استلقاء المامور على الارض غير ملصق يديه على جنبيه كما مر مع تحصيل سرعة حركة القوتين تبعا للكهربائية المربوطة احد قطبيها على الراس والاخر على الارض قريبا من قدمى المامور مع كون الارض مفروشا بفلز هاد للقوة الكهربائية العامة وذلك لاجل ان تسرى احدى الكهربائيتين من الراس الى الارض دون القدم ومن الارض الى الكهربائية الاخرى فيجرى قوة الانقياد والمخالفة فى تلك المسافة بسرعة ولا ينبغى ان يرتبط القوة الكهربائية العامة المربوطة بالارض على القدم لانه يوجب الكوران فى نفس البدن فيذهب ما فى الراس الى القدم مستقيما وبالعكس والحال انه يلزم فى تفكيك الاطاعة من المخالفة ذهاب احديهما الى الراس والاخرى الى القدم وفرار ما فى القدم عن ما فى الراس وبالعكس ويمكن ترتيب المامورين ذوى القوى كدائرة مستلقية واضعا كل واحد راسه على قدم الاخر ؛
الرابع لتقوية البنية فان كل واحدة من القوى البدنية تشتد وتتقوى بسبب تقوية البنية وتخمد بسبب الهزال فيشتد قوة الاطاعة ايضا بما ذكر ويحصل تقوية البنية بالاغذية المقوية والمنبهات الدماغية والمعدية بعد دفع الامراض اذا وجدت ولهذا تخمد قوة الاطاعة والمخالفة من كثرة الجماع كما جربناها لانها مهزلة مبردة ؛
الخامس لارتباط الامر بالمامور بان ياخذ الامر بيده من قدم المامور او من عضو اخر والاجود هو القدم لما مر ؛ (١)

(١) ومما يوجب الارتباط هو وصول صوت الامر الى صماخ المامور لكن شدة الارتباط تحصل بمثل ما ذكر والارض ايضا من الروابط لاتصال الامر والمامور بالارض ؛

السادس لمجاورة بعض الادوية والاجسام ؛
فاذا اخذ المامور زجاجة فى جوفها (اسيد سولفوريك) مثلا فربما اشتد لذلك قوة الاطاعة كما انه قد اشتد قوة المخالفة فى اليد لاجل مجاورة بعض الادوية ؛
وقد تخمد القوتان لمجاورة بعض اخر ولم يعلم وجهه ؛
السابع لشدة الارتباط الحاصل من الرؤية بالنسبة الى الغائب المتخيل او لسهولة حصول الارتباط بالنسبة كما مر فى دوران الامر بين التشبه بالعامة وبين التشبه بالخاصة وغير ذلك ؛
الثامن لشدة الارتباط بين الحاكم الامر وبين المامور بسبب اجراء كهربائية خارجية من احدهما الى الاخر وكوران قوتيهما فيهما ؛
التاسع لتسخين البدن بالمسخنات كالاغذية المحرقة اى الاغذية السكرية والدسمة والكحولية وكالادوية الفسفورية والكبريتية والامونياكية والاكسيژنية والكلورية غالبا ؛
وذلك لان الحرارة الظاهرة البدنية مهيجة لجميع الوظائف بخلاف البرودة ؛
لكن المسخنات فى المزاج اللنفاتيكى انفع منها فى المزاج العصبانى مثلا ووجهه ظاهر لضررها فى الثانى مطلقا فى البنيه ونفعها فى الاول ؛
العاشر لشدة الارتباط بين المشبه وبين المشبه به اذا حصل التشابه بامر الحاكم كما ذكر ويحصل الشدة من عدم صغرهما ومن زيادة السطح الملاصق منهما او زيادة السطح الكائن الملاصق معهما ؛

(٢٠) ت فی تولید القوّة ای قوّة الاطاعة فی الفاقدین ؛

ویکون ذلك بتبدیل المزاج ان کان المزاج علّة لوجودها علی ما مرّ من انّها کثیرا ما شوهدت فی المزاج الدموی المرکب مع المزاج اللنفاتیکی فیلزم فی غیره من الامزجة ان یبدل الی المزاج المرکب المذکور ولا یمکن ذلك الا تدریجا فی مدّة مدیدة بالمداومة علی الاغذیة المقویّة التی تنهضم بسرعة مع ترك الجماع ونحوه لیکثر الدم مع الممارسة علی المرطبات کالسکنی فی الهواء الجیّد الرّطب الجاری ؛

ویحتمل ان یکون وجود تلك القوّة منوطا بخاصیّة مخصوصة مجهولة الکنه تکون فی سلولات بدن بعض الاشخاص دون بعض وحینئذ یلزم فی علاج غیره ان یاکل او یزرق فی بدنه اجزاء الحیوان الواجد لتلك القوّة ودوام علی ذلك حتی یشبع دمه ای دم الفاقد من اجزاء الواجد والحاصل انّ ایجاد تلك القوّة فی الفاقد نظیر ایجاد المغناطیسیّة فی غیر نوع الحدید اذ صعب فکما یلزم فی ایجاد المغناطیسیّة تبدیل غیر الحدید بالحدید ان امکن کذلك یلزم فی ایجاد الاطاعة تبدیل البدن بنوع الواجد وهذا مغائر للمسئلة السّابقة من اشتداد القوّة فی الواجدین او اظهارها فی المستترین هذا ولکن یمکن ان یکون الاکل المذکور غیر مفید لانّ الهضم المعکّر مغیّر مبدّل للصّورة النوعیّة التی للماکول فالاجود هو الزّرق تحت الجلد ؛

والمراد باشباع الدم هو کثرة اجتماع تلك الاجزاء فیه بحیث یحدث منها حالة ردیّة غیر طبیعیّة ملجئة الی ترك استعمالها ؛

والمراد بالاجزاء انّما هو الاجزاء الرّئیسة وهی الدم والمخ والسّمپاتیك فی الحیوان والاجزاء فی السّلولات الدمویّة حال حیوتها لا بعد مماتها فانّ بالموت یتغیّر بعض عناصرها الشّیمیاویّة وعلی هذا فینبغی ادخال الدم من عرق الشّخص الواجد للقوّة فی عرق الفاقد بتوسّط الآلات المخصوصة لانتقال الدم حال حیوته ؛

(٢١) فی کیفیة التنویم بحکم العامل وانقیاد المعمول له لوخلی وطبعه فی حصوله

فاذا کانت قوة الاطاعة والانقیاد فی المامور شدیدة نام فورا او تدریجا بمحض حکم الآمر وامره بالنوم ولکن الاجود کون الامر بالنوم تدریجا بان یقول الآمر اولا ان یتمدد المامور کالخشب الملقی علی الارض ثم یامره بغمض العینین ثم بالصمم الخاص ای یامره بعدم استماع صوت غیر صوت الآمر ثم یامره بالعمی وان لا یری شیئا غیر ما یامره الآمر برؤیته ثم یامره بالنوم وان ینام الی مدة ساعة او اکثر مثلا وحینئذ یحصل للمامور نوم مخصوص قد عرفوه بنوروزخاص[عه] صناعی مماثل للاغماء فی بعض الناس وللنوم الطبیعی فی بعض وللخلصة الموهمة للتجرد عن الدنیا والاستنارة والاشراق من عالم آخر فی بعض ویتمدد فیه بعض الحواس ویشتد آخر علی حسب ما اراده الآمر وحکم به وهذا النوم لا یحصل من المنومات الطبیعیة کالمرفین والحشیشین ولا من المغمیات الطبیعیة کاتوبرمید دیك بل انما هو من تاثیر قوة الاطاعة والانقیاد فی المخ وفروعه ویکون اما نوما انقیادیا خالصا بسیطا غیر مختلط بالنوم الاعتیادی ان کانت قوة الاطاعة شدیدة جدا او یکون نوما مرکبا من الانقیادی مع الاعتیادی المعروف اذا کانت القوة ضعیفة وحینئذ یحصل النوم تدریجا باستعانة المنومات الطبیعیة والمغمیات وابسط المنومات الطبیعیة هو تحدیق النظر وهو ان ینظر المامور الی حدقة الآمر او الی جسم براق مدة دقائق حتی یکل ویعیی المخ کما یکل من مطالعة الکتاب فینام وکذلك استماع صوت تیك تیك الساعة او تعداد اعداد علیه وقد یتدرج النائم علی حالات الاولی ما یسمی (پری هیپنا تیك) وهی حالة بین النوم والیقظة الثانیة (اللیترجی) وهی النوم الشدید الثالثة (السمنبولزم) وهی الحرکة الانتقالیة والتکلم فی حال النوم وفیها یرجع الشعور بین النائم والآمر ای یسمع کلام الآمر فقط دون غیره ویبصر الآمر دون غیره لارادة الآمر ذلك واطاعة المامور له فی ذلك الرابعة (الیلیتی) ای الاستنارة والعلم ببعض الاشیاء وذلك للتشبه ببعض العالمین به الخامسة (الکلوویانس) ای الاستنارة العامة وذلك لاستعداده للتشبه بکل عالم اراد الآمر التشبه به السادسة (الکاتالیپسی) ای داء الجمود والتیبس والظاهر انه ایضا منوط بارادة الآمر له ؛

عه النوروز تغیر خاص فی بعض وظائف العصب سواء کانت الوظیفة مرتبطة بالمخ فقط ام بالمعدة ام بآلات التناسل سیما بالرحم والغالب کونه عصبانیا ای من دون اختلال معتد به تشریحا او لا شیمیاء وکونه بدون الحمی وکونه منوبا کالصرع ومنه الوجع

ثم انه یمکن کون الآمر والمامور ههنا ایضا متحدین ؛

ای یکون انسان ذو القوة منوما لنفسه بارادة النوم واثاره وبالهم علی ذلك مدة دقائق ثانیا علیه فحینئذ یحصل له حالة کالخلصة او ما فوقها والذین هم یمشون ویتکلمون فی النوم طبعا من دون تصنع فنومهم ترکیب من نوم اعتیادی ونوم انقیادی حصل فی ما بین الاحلام بارادة النائم بنفسه وهم یرون الاشیاء بحکم الامر الذی هو ذوات انفسهم وقد یخطئون کخطاء المستیقظ فیقعون فی البئر ونحوه وقد یمشون علی حائط لم یکونوا یمشون علیه حال یقظتهم ، ثم ان کل نائم یتمدد ویتخدر بعض من وظائف المخیة دون بعض سواء کان نومه اعتیادیا ام انقیادیا فقد یکون مراکز بعض مشاعر المخیة مستیقظا مدرکا متفکرا فی اموات متذکر المحفوظات متخیلا فی خیالات سیما فی الخیالات التی قد نام علیها فیحصل فی مخه ترکیبات من تلك الادراکات جمیعا تسمی بالاحلام ، ولما کانت الارادة متمددة غالبا فی النوم کان تلك الترکیبات خارجة عن تحت الارادة والاختیار فیحصل ترکیبات ادراکیة قهرا فی المخ ، وکذلك لما کانت العاقلة التی تحصل من الهیئة الاجتماعیة الادراکیة متمددة ایضا ولو فی الجملة کان تلك الترکیبات خارجة من تحت القوانین العقلیة غالبا ویکون التکلم فی النوم علی وفق تلك الادراکات لتنبه واستیقاظ حصل فی مراکز التکلم من المخ سواء کان ذلك الاستیقاظ من ابتداء النوم ام حادثا فیما بینه ولو من منبه خارجی هو الامر المذکور او غیره ؛ هذا - ولما کان النوم المغناطیسی المذکور نوما انقیادیا منوطا بحکم الآمر کان الایقاظ منه ایضا کذلك فاذا امره بالیقظة استیقظ سیما اذا انبأ نامعه من ابتداء التنویم علی التیقظ حین الایقاظ او فی زمان معین واذا کان فی المحل جماعة ولا مسوا المامور وامروه باوامر فانقاد لهم جمیعا وارتبط بهم جمیعا فحینئذ قد لا یستیقظ بامر امر واحد بل یحتاج الی امرهم وحکمهم باجمعهم دفعة بالاستیقاظ ؛ وقیل یلزم مع ذلك اخذ کل واحد من ید آخر لیرتبطوا ویتحدوا جمیعا او یحتاج ایقاظه الی تجدید العمل بان ینومه العامل ثانیا ای یشدد نومه لیشتد انقیاده للعامل الواحد ثم امره بالیقظة ویمکن ایقاظ النائم بالعمل بالعکس بابطال مغطسته کما یبطل مغطسیة الحدید به وان کان فیه مرض مخی او معدی مانع من تیقظه ابتدء بعلاج ذلك المرض ثم بالایقاظ

(٢٢) فی نتائج النوم الانقیادی و فوائده علی ما قیل :

الاول تهییج بعض وظائف المخ لاجل انحصار وظیفته فیه باتحاد سائر الوظائف فاذا امر الآمر علی النائم بتذکر منسیّ ذکره فیشتد بذلک ما یسمی بالقوة الحافظة ای یشتد فیه قوة تولید المثل من المفاهیم . وکذلک لو امره بالاستماع من مسافة لم یکن یسمع الصوت منها قبل ذلک ویختلف درجة الاستماع باختلاف درجة ظهور قوة الاطاعة ولو علمه مدرس درسا تعلمه اجود من حال التعلم فی الیقظة .

الثانی لو امره ان یری فی المنام وقایع لقمان مثلا لرأی تلک الوقایع اذا کان یعلمها قبل النوم او کان الآمر یلقنها حین النوم سواء کان تلک الوقایع صدقا ام کذبا وذلک لان حواس المامور تابعة لامر الآمر ونهیه فیعتقد بما یامر به ولو کان کذبا بل یری ما یامر برؤیته ولو کان معدوما وکذلک لو امره بان یری فی المنام اباه المیت یوصیه بمحبة الفلان واعطائه او غیر ذلک او یری من اشفاه من وجع عصبیّ ولو موقتا .

الثالث لو ارید دفع الهم والغم والخیالات الواهیة المضرة بالمزاج والمهزلة للبنیة من شخص واجد للقوة المذکورة امکن ذلک بان ینام ثم یامره الطبیب بان یری فی المنام رجلا یبشره بکذا وکذا ویوصیه بعدم المبالات وبالصبر وبترتب النتائج الحسنة علیه فیفرح من ذلک اذا استیقظ ویتیمن بغیبه بذلک .

الرابع قیل لو احب ان یری فی المنام جنا یخبره بمحل کنز صار کذلک فان صادف الواقع اتفاقا ووجد الکنز فی المحل اعتقد بالصدق .

الخامس لو احب باطلا واصر علیه صار معتقدا بحقیته ما لم یکن هناک معارض من امر اخر او من برهان عقلی ونحوه علی خلافه . وقد یزول منه هذا الاعتقاد اذا استیقظ وزال منه التمغنس ای زال منه الاطاعة بتحنثها مع المخالفة (١)

وکذلک الکلام فی دفع الاوجاع عن بعض الاعضاء بامر العامل فانها تعود بعد اتحاد الاطاعة مع المخالفة اذا بقی سبب الاوجاع بحاله وکذلک لو امره بان یتوجع بعض اعضائه توجع علی نحو ما ذکر .

السادس قیل لو اوصی للمطیعین باخلاق وباطاعة کل خلف عن سلفه وبتمرینه المطیعة علی نسبة شیء الیه وبتسمیتهم باسامی خاصة صاروا عاملین بالوصیة فی کل زمان حصلت الاطاعة فیهم نوما کان ام یقظة .

(١) ای بترکبهما وصیرورتهما کالخنثی .

(٢٣) فی المستطرفات وهی امور :

الاول قد جربنا فی بعض الاوجاع موقتا فی الجملة تاثیر استعمال الکهربائیة العامة فورا وهی مع کونها مسخنة مهیجة تکون مسکنة للوجع فقیل ان ذلک انما هو لکونها موجبة لظهور قوة الاطاعة فی المریض فلما کان هو والطبیب مریدین لرفع الوجع بالکهربائیة کان ارتفاعه لاجل تاثیر الاطاعة فی رفعه وحینئذ فالاجود استعمال القلنسوة الکهربائیة الاتصالیة لکونها اشد تاثیرا فی حصول المغناطیسیة .

الثانی ان من آثار الاطاعة التی یتمیز بها واجد القوة من جمع هو تولید الوجع فیه بان یقول العامل لجماعة انه اذا دخلتم الدار الفلان مثلا حدث الصداع فیکم فاذا دخلوا حدث الصداع فیمن کان مستعدا للاطاعة قول العامل ولو بعد دقائق اذا تبانوا علی عدم مخالفته .

الثالث قال بعض الاطباء انه شوهد من قد ابتلی بنوروزخاص ویری اشباحا حال یقظته کما یریها فی الاحلام وکان حملاته ادواریا کما هو شان الهیستری) ویبتدء بخطاء السمع او البصر او کلیهما او غیرهما احیانا یظن انه تجلیات خلصیة بعد الحمیة المهزلة للحم المغیر له . وقد یری کبعض المحمومین ما هو غیر موجود او یلتزم بنفسه ویلزم غیره بما استحسنه عقله فی علاج بعض الامراض او یری من یخبره به . وقد یحصل له قوة علمیة خاصة لیست فی غیره لکنها کثیرة الخطاء تشبها بالعامة ولعله لاجل قوة الاطاعة او قوة اخری او هما معا . وعلی ما قاله فیمکن استنطاق مثله بان یقعد فرد من جماعة علی اجوبة مسائل فی معالجة بعض الامراض مثلا من دون تعلم وان کانت الاجوبة متضمنة لخطاء قد یمکن للطبیب تنقیدها فتکون المعالجة صحیحة وفیه تامل :

وقبل الشروع فى ذكر الامراض واعراضها لابدّ من ذكر نبذة من قواعد حفظ الصحّة

(٢٤) **حفظ الصّحّة** عبارة عن تمهيد ضروريات الحيوة والتبعّد من اسباب الامراض والمعارضة مع اسبابها المعدّة او المقتضية او المقرّبة [ع] بايجاد اضدادها او اعدام شرائط تاثيرها ويسمّى ذلك بالتقدّم بالحفظ وهو مغاير لعلاج الامراض بعد حصولها وعلى هذا فلابدّ من التكلم اجمالا فى ضروريات الحيوة وفى اسباب المرض التى من جملتها فقدان الضروريات فنقول ضروريات الحيوة نوعان ؛

النوع الاوّل امور تتعلق بالمخ اوّلا وبالذات وان كانت تتعلق بغيره ايضا بالعرض وهى كالحركات الارادية والادراكات والنوم واليقظة فانّ جميع ما ذكرنا انّما هو من وظائف المخ ؛

النوع الثانى امور تتعلق بالتغذية والسمپاتيك [هه] اوّلا وبالذات وهى كالهواء المحيط المتنفّس به والمشروبات والماكولات والنور والظلمة والمكان ويلحق بها التنظيف والتلبّس باللباس وقاية عن الموذيات ؛ وسنفرد لكل واحد بحثا مستقلا فى النمرات الآتية الثمانية ونسمّيها بالرؤس الثمانية الحيويّة فى مقابل قول القدماء بالستّة الضروريّة ومن تقدّم بالحفظ دائما طال عمره واشتدّت القوى فيه ويحصل ذلك بمراعات جميع ما سنذكره فى حفظ الصحّة لا بمداومة بعض المعاجين والحبوبات الدوائية التى قد بالغ فى بعضها قوم جاهلون من القدماء الناقصة علومهم ؛ فمن اراد ان يشتدّ فيه الهاضمة او الحافظة او قوّة الباه مثلا فلابدّ له اوّلا مراعاة حفظ الصحّة بعد دفع الامراض من بدنه نعم يكون بعض الادوية مؤيّدا لحصول المقصود موقّتا ؛ ولاجل الاهتمام بقوانين حفظ الصحة صار اغلبها داخلا فى القوانين السياسيّة

[ع] المقرّبة تشمل لمثل وجود الشرط وفقد المانع كوجود امرأة جميلة سفلسية مع رجل مفرد فى بيت فان ذلك مقرّب له الى الجماع الموجب لسراية المرض

[هه] السمپاتيك اعصاب للتغذية كما مرّ

(٢٥) فى الحركات الانتقاليّة العضليّة الاراديّة ؛

وعضلات البدن التى بها يحصل الحركات المنبعثة من الجملة المخيّة العصبيّة هى اربع مائة وخمسون عددا وهذه الحركات مسمنة لها ان كانت غير مفرطة مضعفة فتوجب لجودة الهضم وجودة النوم وحفظ الصحّة ؛ والحركة امّا طبيعيّة معتادة كالمشى وقضاء الحوائج اليوميّة وامّا صناعيّة يصنع لها بيوت مخصوصة ينبغى كون هواء تلك البيوت جارية نقيّة غير باردة صالحة للتنفس وغير مبرّدة للبدن وهو عرقان ؛ ويحسن الحركة فى كل صباح بعد النوم خمس دقايق او اكثر ؛ واذا لم يمكن الحركة لشخص كالطفل والكهل والمريض لزم ان يوضع فى المهد او السفينة او فى بيوت العربانة من سكّة الحديد ليتحرّك بحركاتها ؛ والمزاج العضلانى هو الذى قويت وكبرت عضلاته من كثرة حركاتها بالاعصاب المحرّكة لها بخلاف العصبانى الذى تهيّجت فيه المراكز الحسّيّة والشعوريّة المخيّة من كثرة اعمالها وضعفت فيه العضلات لقلّة حركاتها ؛ فاذا اريد تبدّل المزاج العصبانى بالعضلانى لزم تكثير الحركات وتقليل الادراكات والعوم فى الماء من الحركات والرياضات الممدوحة ؛

والذين هم يشتغلون باشغال شاقّة وحركات عنيفة كالشيّالين والفعلة فهم فى معرض لداء الفتق ولاوذام الاطراف السفلى [ع] ؛ وينبغى لهم ان يتقوا من ذلك بحزام الفتاق قبل حصوله و ان يلفوا على ساقاتهم رباطا ضاغطا من صمغ الالاستيك ليمنع من حصول الاوذام ؛

واخترعنا للفتاق حزاما على هذا الشكل فحرف ب حزام من الالاستيك قابل للتمدّد يستقرّ فى محل الحزام من الظهر ويستقرّ حلقة ج تحت البيضتين ويستقرّ نصفا الكرة د د فى محاذى ثقبتى الاربيتين ؛

واما السكون فهو احسن من الحركة فى الحرّ لكونها مضعفة وكذلك مع العطش ومع الحمّى و مع سيلان العرق ومع الخفقان ومع الهمّ والغمّ وبعد الغذاء بمقدار ساعتين او اكثر لئلا ينصرف الترشّح المعدى الذى به ينهضم الغذاء الى الجلد بالعرق ؛

واما الذين هم لا يشتغلون بالحركات من دون بدل فيختل فيهم دوران الدم والتنفّس والحرارة الظاهرة البدنيّة ولذلك يكثر فيهم الاستعداد للنزلات والروماطيسم والنقرس [هه] والاحتقانات والخنازير ويعرضهم بطؤ الهضم وسوء القنية او الحالة المسمّاة بالمزاج العصبانى ؛

[ع] الاطراف السفلى اصطلاح فى الرجلين

[هه] الروماطيسم التهاب موجع مفصلى او عضلى فى مزاج خاص ويغلب فى الفقراء والنقرس يشبهه الّا انّ له نوع اختصاص بمفصل ابهام القدم ويغلب فى الاغنياء

(٢٦) فى الادراكات وسائر الاعراض الدماغية ؛

لا يخفى ان الانسان غير منفك منها ولكن الافراط فى استعمال المشاعر وعروض الهم والغم مما يضر بالمخ اولا وبالذات ولسائر البدن ثانيا فيورث الهزال وقلة الدم وسائر ما يترتب على مرض الكلروز والانيمى* بل قد يورث الجنون والهيستريى فشوهد من ابتلى بالعشق او بالماليخوليا من كثرة التوغل فى بعض الافكار ، ومن ابتلى باحتقان المخ ولكنة اللسان والصرع من التهويل والاخافة سيما فيما بين النوم دفعة ومن الاخبار الموحشة والمحزنة دفعة وكل من كثر خيالاته واحزانه وقل حركاته العضلية من سكنة البيوت كالنساء فانه يخاف عليه من الابتلاء بقلة الدم والهزال ومن الابتلاء بتغير وظائف المخ وفروعه سيما اذا لم يكن هواء البيت متجددا نقيا وحينئذ يلزم عليه المهاجرة الى اهوية الجبال وارتكاب اللعب والاشغال واستعمال المفرحات سيما على الاطفال وعلى المتعلمين والمتولعين فى الافكار ان يتداركوا تحريك الحواس بتحريك العضلات واللعب كل يوم لئلا يغلب الجملة الحسية من الاعصاب على الجملة الحركية وعلى العضلات فيورث الهزال وقلة الدم وسوء الخلق وذكاوة الحس المؤدية الى التأثر من ادنى مخالف لميله ، ويجب ان لا يخوفوا الاطفال من المخاويف ولا يعرضوهم للجدال والترافع ونحوها لبداهة ضررها ،

ثم ان الهيستريى هو تغير بعض وظائف المخ وفروعه مع تهيج وضعف العضلات يمكن كونه خلقيا وموروثيا او كونه حادثا اكتسابيا والحادث اقبل للعلاج من غيره ، واما الفرح المفرط وان لم يكن ضرره كضرر الغم المفرط لكنه ايضا مضر من حيث ايراثه لقلة النوم وهيجان المخ واحيانا لاحتقانه ، ومن المحسنات الادراكية كون المصاحبات والجلساء مطبوعة محبوبة فى نظره من حيث الخلقة الصورية والاخلاق الباطنية والبيانات اللفظية بخلاف المبغوض منهم ، ومن تشتت خيالاته او كثر اكاذيبه خيف عليه من عروض النسيان فينبغى نهى الاطفال المتعلمين منها ، ومن كتب ما حفظه صار احفظ ، والاعراض الدماغية قد تكون مؤثرة فى الحرارة البدنية والدورة والتنفس والترشحات وغيرها كاشتداد الحرارة فى الخجل والوجل وحمرتهما او صفرتهما وظهور العرق فيهما وكاشتداد ترشح اللعاب من تخيل بعض الطعوم وكظهور الاسهال العصبانى من خوف الوبا ونحوه ، (١)

* الكلوروز والانيمى مرضان من نوع قلة الدم التى تاتى فى ص ٣٥

(١) وكتاثير بعض الادوية او شدة تاثيره للاعتماد بقول طبيب وغيره وكترشح الدمعة من الادراكات المحزنة

هو الصرع ما يوجب تغيرات خاصة فى وظائف الجملة المخية كزوال الحس والحركة فورا مع تشنجات منها الحول واعوجاج الفم ومع الاغماء والخراخر ثم الرجوع الى الصحة الظاهرية

(٢٧) فى النوم واليقظة ؛

وهما حالتان لازمتان للحيوان فاليقظة لازمة للاكل والشرب ولدفع الفضلات ولسائر الحركات العضلية الانتقالية المعلوم لزومها ، والنوم لازم للبدن للاستراحة والسكون وتدارك ما قد تلف من الاجزاء البدنية وتحلل بالحركات المذكورة الموجبة لاشتداد الحرارة المتلفة لها فهو مرمت للبدن يكون الزم للاطفال لتكميل نموها ، وللناقهين لتحصل بدل لما تلف منهم فاذا قل النوم لزم تحصيله بالمنومات كما انه اذا كثر لزم تقليله بالموقظات ، واما بيان حقيقة النوم فهو عبارة عن قطع التعلق من الخارج والراحة والاسترخاء لاعياء المخ تدريجا حال اليقظة وذلك كما انه يحصل التشنج حتى فى السلولات من التأثرات الدفعية الخارجية ،

وهل يستلزم النوم لامتلاء المخ من الدم او لاختلائه فيه خلاف والحق انه قد يحصل من الامتلاء كما يكثر النوم حين اعتقال البطن الموجب لكثرة توجه الدم الى المخ لما قرر فى محله ، وقد يحصل من الاختلاء الحاصل لاجل استعمال البرميات المنومة النافعة لرفع احتقان المخ ، ويلزم لحصول جودة النوم كون المخ والاحشاء فى حالة معتدلة وفى هواء جار فان الهم والغم العارضين على المخ يوجبان تقطعا فى النوم اى انفصاله بيقظات ، وكذلك قد يحدث الاحلام المفزعة من انخفاض محل الرأس او التواء العنق او امتلاء المعدة او عسر دخول الاغذية من فوهتها الى الامعاء بسبب النوم على الجنب الايسر حين امتلاء المعدة من الطعام او عسر حركة القلب بانضغاطه باحشاء الجهة اليمنى التى هى اثقل عليه من اليسرى اذا نام على الجنب الايسر او عسر التنفس بسبب النوم على البطن ، ومن تلك الاحلام المفزعة الكابوس وهو الذى يتخيل النائم ان على صدره عفريتا او نحوه يمنعه من الحركة ومن التكلم وينبغى دفع العوائق المانعة من سرعة الدوران والتنفس مدة النوم بحل الازرار والاربطة وخلع اللباس وان لا يغطى على راسه جسما ثقيلا وان يكون الفراش معتدلا مستويا وان يكون محل الرأس مرتفعا وان لا ينام الا بعد مضى ساعتين او اكثر من الاكل خوفا من دخول ما فى المعدة الى الامعاء حين النوم على الجنب الايمن قبل انهضامه وان لا ينام شخصان فى فراش واحد ليكون التنفس بالهواء الخالص (١)

(١) ومن الناس من يتمغنس بنفسه بين الاحلام فيتشبه ببعض المستيقظين العاملين القادرين على الحركات فيمشى على الحائط ويمر اماكن البيت مكانا مكانا كما مر سابقا ذكره فى ص ٢١

(٢٦) فى الهواء المتنفس به :

وهو جسم لطيف محيط على الارض والماء ضاغط على محويانه مخلوط من تسعة وسبعين كيلا من الازت وواحد وعشرين من الاكسيژن فى كل مائة كيل اذا كان خالصا نقيا ولكن يوجد فيه (اسيد كربونيك) وبخار المياه وابخرة واجزاء من بعض المعادن والنباتات والحيوانات والتراب ، (١)

ويوجد فيه حيوانات ميكروسكوبية مضرة اوغير مضرة والهواء الصالح للصحة هو الهواء الخالص المخلوط بقليل من بخار الماء اذا كان معتدلا فى الحرارة وفى الضغطة ولا يكون مخلوطا بما يوجب الاختناق مثل (اسيد كربونيك) الذى يحصل من الاحتراقات البدنية وغير البدنية وهو الذى يوجب التسمم البطئ اذا كان قليلا من حيث قلة انجذاب الاكسيژن فيوجب قلة الدم والهزال ثم الضعف فى القوى وكذلك بعض اخر من الغازات السمية وان كان الهواء كثير الرطوبة والبرودة اعد للروماتيسم والنزلات مطلقا والالتهابات مطلقا سيما اذا نام فيه اوحدث فجاء وان كان الهواء كثير الرطوبة والحرارة زاد فى افراز الاغشية المخاطية التى فى الشعب وفى قناة البول او قناة الهضم ونحوها وان كان الهواء كثير الرطوبة من دون اشتداد الحرارة والبرودة فيه اوجب الاسترخاء والكسل وضعف القوى فى الجملة وان كان الهواء مختلطا بمواد منبثة فيه من بعض المعادن والنباتات صار اثره كاثر الجزء الخليط ،

والهواء البارد اى الذى يكون حرارته اقل من اثنتى عشرة درجة يوقف العرق ويوجب احتقان بعض الاحشاء والاعتقال والحمى فينشاء منه امراض كثيرة اذا لم يكن معتادا سيما الهواء المتغير دفعة فى الخريف فيجب الاحتراس منه بالملابس والمنازل وغيرها ، والهواء الحار وهو الذى يكون حرارته اكثر من (١٧) درجة يفرز العرق وينبه المعدة فلا تقبل الاغذية المنبهة المقوية الحيوانية الدسمة المتبلة بالافاويه كالفلفل ولا الاغذية الحارة بالفعل بخلاف الاغذية النباتية الباردة الحامضة فتكون الاغذية الاولى مناسبة للشتاء والثانية للصيف ، والهواء الحار نافع فى الامراض الصدرية ومضر للحمى ، والهواء الميكروبى يختلف ضررها باختلاف انواع الميكروبات المضرة والهواء اليابس يعسر التنفس به ويدوخ الانسان وينبه القصبة الهوائية ولهذا يكون التنفس من المنخرين اولى من الفم لاكتساب الهواء رطوبة بل حرارة اكثر ، والهواء الخفيف اى قليل الضغطة يوجب عسر التنفس وتواتر النبض والدوخان كالهواء العالى لمن يعلو بالقبب الطيارة اوعلى الجبال المرتفعة ، واذا خف جدا سال الدم من الفم والانف والاذن ونحوها من الاغشية المخاطية ، والهواء المضغوط نافع فى ضيق النفس حين الحملة لاحتوائه على اكسيژن كثير ،

(١) ومنها البتومائين وهو غاز سمى متعفن كغاز متعفن حاصل من النعش ويكثر فى السجون المحتبسة الخالية من النور ، ٤٠ والازت والاكسيژن واسيد كربونيك غازات متمائزة معروفة فى علم الشيميا

وههنا فروع :

الاول انه يلزم لكل انسان معتدل الجثة فى كل ساعة عشرة امطار مكعبة من الهواء النقى حتى يجذب اكسيژنه ويدفع الاسيد كربونيك فيه بالتنفس الريوى والجلدى فيفسد ذلك المقدار من الهواء بدخول هذا الاسيد فيه وعلى هذا فيلزم عند النوم كون الهواء فى البيت كثيرا او كان جاريا ولو بالصناعة وهى ان يوضع انبوبة فوق السطح من السقف ليصعد منها الهواء الحار من البيت فيحل محله هواء بارد من الخارج وكذلك يحسن كون السراج فى الكيران التى ينفذ منها انبوبة الى الخارج ، وكذلك الكيران اذا كانت فيها نار مشتعلة ،

الثانى ان اهوية الجبال لكونها صافية جارية نافعة جدا للصحة مكثرة للدم مشهية للطعام هاضمة له مفرحة مسمنة للمخ وغيره مرتبة فى نفسها ان لم يكن لها معارض كما فى بعض القرى الغير النظيفة ، فان ترك التنظيف معارض لجودة اهويتها ،

الثالث ان الاهوية الميكروبية التى فى مساكن المرضى المبتلين بالامراض المسرية تستدعى وضع لخلخة فيها دافعة للميكروبات المضرة وللعفونة الناشية منها وتغسيل المساكن والالات وتلطيخها بتلك الدوافع سيما بعد خروج المرضى منها ودخول غيرهم ،

الرابع يلزم تغسيل الجروح والقروح وضماداتها بمضادات الميكروب ومضادات العفونة الناشية منه خوفا من تصرف هواء ميكروبى فيها ،

الخامس ان اهوية الاسطبل والمطبخ والمبال تكون ميكروبية اى مخلوطة بالميكروبات المضرة اوغاذية لها ولهذا يكون ذائحة مشوى البصل فى السمن ونحوها مضرة فى الالتهابات والجروح والقروح

السادس قد يصنع اللخلخة المذكورة من ادوية الذيل وهى اسانس دواوكاليتوس (جك) مع الفنول (جس) من كل واحد (١٥) واسانس دو نو بانتين (حك) ١٠٠ يخلط الجميع ويوضع عند المريض حتى يتبخر تدريجا وقد يوضع عند الصحيح وقاية من سراية بعض الامراض ،

وهى نوعان الاوّل الماء القراح و الثانى الماء المزيج فالماء القراح عبارة عن پرتواکسيد دو يدرژن[ع٩]
اذا كان خالصا شيميا وہا كالماء المقطّر ولكن يوجد غالبا فيه شئ من الهواء واجزاء ارضية
ترابا كانت ام معدنا واجزاء نباتية اوحيوانية منها الميكروبات اوما هواعظم منها او موادّ
تفريخهما والزم الاشربة للحيوة هو الماء القراح وهومزيل للعطش سيّما اذا كان باردا ومرطب
لملاقيه سيّما اذا كان حارا ومحلّل هاضم للاطعمة سيّما اذا كان لمقدار من الهواء محتويا ،
ولا يضرّ وجود اجزاء اخرى من مهمّات البدن فيه كالموادّ الازتية والكاربونية والكلس
والپوتاس والسود والحديد ونحوها الّا اذا كانت كثيرة وداوم على شربه فحينئذ قد يوجب لحدوث
حصاة من جنسها ، واجود المياه بالنسبة وفى الجملة هو مياه عيون فى قلل الجبال اذا كانت عذبة
هاضمة للطعام محلّلة للصابون منضجة للبقول المطبوخة بها بسرعة ولم يكن لها لون ولا رائحة ولا طعم
ولا موادّ ارضية اونباتية اوحيوانية ولا يبقى منها فى القرع سفل اذا تبخّر برفق وعلى القياس مياه
غير العيون ، والماء الردىّ يلزم تقطيره او تصفيته اوغليه اوخلطه بمصلح ، ومن المياه الرديّة
مياه البرك والاجام والشطوط والانهار المستعملة كثيرا والمكشوفة المعرضة لدخول الموادّ الرديّة
فيها ومياه لا يعيش فيه السمك ، فامّا الماء المقطّر فهو الحاصل من تقطير الماء الى ان لا يبقى الا ربعه
ويخلط قبل العمل فى كل ١٠٠٠ جزء جزء واحد من سولفات دالومين ثمّ يمتحن المقطر بان لا يرسب
منه شئ بخلطه بمحلول الكلس فى الماء او بازتات دارژان او باكسلات دامونياك او بي كلرود
دومركور ، وامّا الماء المصفّى فهو الحاصل من ترشّح الماء من مصفاة صينى بلا لعاب ويوضع
فيها طبقة من جريش الفحم ان كان الماء متعفّنا فانّ الفحم يزيل عفونته ، وامّا الماء المغلى فيلزم كون
الغليان ممتدّا الى اكثر من اربعين دقيقة وانّ الاجود توليد حرارة فيه بلا درجة ١٢٠ لانّ الميكروب
وان كان يموت نوعا فى درجة ٨٠ او درجة ٩٠ من الحرارة لكن مادّة تفريخ بعض انواعه لا يموت
الّا فى درجة ١٢٠ ، وامّا المصلح فاقسام وكلّها ناقصة الاوّل ان يحكّ فى الماء المحتوى على
الطين قليل من اللوز المرّ ومن الشب الثانى ان يضاف الى ماء كريه الطعم شئ من عصارة الليمون
الحامض او البرتقان مع السكّر اومن السكنجبين بمقدار كاف الثالث ان يضاف الى الماء
الميكروبى شئ من الكئول المكوفو ؛

ع٩ اى تركيب من جسمين غازيين معروفين فى علم الشيميا يسمّيان بالاكسيژن والايدروژن

وامّا الماء المزيج ،

فهو ما جرت العادة بشربه من المغليات والمنقوعات وعصير الفواكه الرطبة والاشربة الخمرية
وكذلك اللبن ، ويلزم على الماء المزيج ايضا سيّما اللبن لازالة بعض الميكروبات سيّما ميكروب
التوبركول وههنا فروع الاوّل مغلى اللبن مرمّث للبدن وغذاء جامع ايضا نافع
فى الاسهال اذا شرب بفواصل منظمة وقد يخلط بماء الجير[ع٩] او بماء اللحم الطازج او بماء
اللحم المطبوخ مع البقولات الثانى ماء الجبن مرمّت غذائى ملين مدرّ للبول نافع فى
اليبوسة اى الاعتقال الثالث اللبن المصنوعى مرمّت غذائى ملين للطبع وهو مخلوط
من دقيق القمح ٢٠ ومسحوق المالث ٢٠ والماء القراح ٤٠ واللبن الخالص من زبدته ٢٠٠
وبى كربنات دوپتاس محلولا فى الماء (٢ فى ١) ٤ الرابع الماء الزلالى مرمّت نافع
فى التسمّم الفلزى وهو مخلوط من زلال البيض ٤ وعرق ازهار النارنج ١٠ والماء القراح
المغلى المبرّد بعد الغلى ١٠٠٠ الخامس ماء الشعير مرمّت غذائى نافع فى الالتهابات الصدرية
الحادّة ونحوها وهو مخلوط مغلى الشعير ٤٠ واللبن المغلى ٤ وشربة الصمغ او شربة التلو ونحوها
٢ ويلزم تقشير الشعير وغسله قبل الغليان ثمّ يغلى ٢٠ فى ١٠٠٠ السادس نقيع الشاى
والقهوة على ما هو المعمول موقظ للمخ منبه له رافع للاعياء وافراطه مضرّ قد يوجب الخفقان
وضعف المعدة وما يترتّب على ذلك الضعف من ضعف البدن وقوته ؛
السابع جلاب طيب من الزبيب الخالص ٥ والليمونات الحامضة المقشّرة نصفها دون نصف ٣
والسكّر ٥ والماء ٢٠٠ فيغلى الماء نصف ساعة ثمّ يصبّ فيه البواقى ويغلى عشر دقايق ثمّ
ينزل فى وعاء مسدود اربعة ايام ويحرّك كلّ يوم مرّتين ثمّ يرشّح فى قنانى ويشرب بعد اسبوعين
مبرّدا بالثلج الثامن شراب منعش من الحليب الكثير الزبدة المغلى ٤ والسكّر ٤
فيمزجان ثمّ من اللوز المرّ المقشّر المدقوق ٣ ومن البرندى الفرنساوى الجيد ٤ -
فيمزجان ويهزّان كثيرا ثمّ يمزج الكلّ ويهزّ من حين الى حين الى اسبوعين ثمّ يرشّح فى قنانى
ويشرب مع الثلج ،
ايضا من الخمر ٥ گراما وعرق الدارصينى ١٠٠ ومن شربة السكّر ٣٠ ومن مح البيض عدد
يشرب فى كل ساعة ملعقة (دس) ،

ع٩ ماء الجير بالفارسية (اب اهك) والقنانى جمع قنينة كسفينة وهى وعاء للخمر

(٣٠) فى المأكولات :

وهى مع المشروبات غاذية منمية للبدن متداركة لما يتلف منه بالاحراق والتبخر والترشح ويكون مقدار التالف فى اليوم والليلة من الشاب المتوسط الجثة تقريبا من الكاربون ثلثمائة گرام ومن الازت عشرون ومن الهيدروژن ثلثة آلاف ويكون طول الحمية والامساك مهزلا للبدن بل منزلا لدرجة حرارته ايضا بمقدار خمس الحرارة البدنية فى كل يوم وليلة واذا فات من الحيوان اربعة اعشار من وزنه هلك وكلما كان قليل السن كان اسرع هلاكا فيهلك الطفل من نقص خمس وزنه وذوات الدم الحار من الحيوانات اسرع هلاكا من غيرها ثم ان الاغذية على جنسين الاول الاغذية المحرقة الثانى الاغذية المحترقة وهى متحدة مصداقا مع الاغذية المندفعة بالتبخر او بالترشح ؛ فاما الاغذية المحرقة المسخنة فهى تصير بدلا لما تحلل بنفس الاشتغال الذى هو التركيب مع الاكسيژن ع وتسمى بالاغذية التنفسية وهى الحلويات والدسومات والكئوليات والمخلوطات منها ؛ واما الاغذية المحترقة فهى تصير بدلا لما تحلل بالتبخر او الترشح وتسمى بالاغذية المشكلة المصورة وهى الاغذية الالبومينية المسمى بالازتية وكذلك الماء والاملاح البدنية المحلولة فيه كملح الطعام وغيره وان لم يصطلحوا عليه ؛ وقد يقسم الاغذية الى مقويات المخ ومسمنات او مقويات العضلات والاحشاء او مختلطا منهما ؛ والى مايعة او جامدة او ما بينهما والى حيوانية مقوية او نباتية مضعفة او مخلوطة منهما والى مليتة غروية او قابضة او مختلطة منهما والى محركة اى لكونها متبلة مسخنة بالفعل حلوة دسمة او مسكنة لكونها غروية باردة بالفعل قليلا حامضة مخدرة او مختلطة منهما والى ما تنهضم(٢) بسرعة او ببطوء او ما بينهما والى لذيذة مطبوعة او كريهة مبغوضة او ما بينهما ؛ وعلى اى حال يلزم كون الغذاء خاليا من الحيوانات المضرة ونحوها ولو بالطبخ ؛ ويلزم ان لا يفرط فيه ولا يفرط وان يطيل المضغ وان يكون منظما وان ياكل الطفل فى اليوم والليلة اربع مرات والكهل مرتين وان يتخلى كل يوم ويحذر من الاعتقال وان يشرب الماء للعطش قليلا لا كثيرا (١)

(١) لئلا ينكسر قوة العصير المعدى باختلاطه بالكثير :

ع فهى موجبة لبقاء الحرارة البدنية كما ان الاغذية المشكلة موجبة لبقاء هيكل البدن

وههنا فروع :

الاول لا ينبغى لقليل الدم الضعيف الا المجموع من انواع الاغذية المقوية لانه لا يكمل التعيش بالاقتناع بنوع واحد ونذكرها هنا كريمة وعصيدة وشوربة ؛ اما الكريمة فهى تصنع من الارز الجيد النقى ١٠٠٠ ومن لحم الدجاج ١٠٠٠ ومن السمن الجيد ٥٠٠ ومن الجوز المسحوق ٥٠٠ ومن العصارة الغليظة للرمان والليمون الحامضين ٢٠٠ ومن العسل والسكر ١٠٠ ومن ملح الطعام والتوابل بقدر الكفاية فيطبخ الارز ؛ وكذا البواقى على ما هو معروف ويوضع معها شربة معطرة سازجة وشربة معطرة حامضة وخبز جيد وغيرها ؛ اما العصيدة فهى من القمح الجيد المقشر ١٠٠٠ ومن اللحم ١٠٠٠ ومن الماء ١٠٠٠٠ ومن اللبن ١٠٠٠ ومن البيض والعسل ١٠٠ يطبخ ثم يضرب فيه الاخيران مسخنا ويملح ويتبل بالتوابل ؛ ومثلها نفيع البسكاج فى اللبن المغلى فيه الشاى الاخضر المملح المخلوط بمح البيض وبرغوة اللبن ؛ اما الشوربة فهى من الارز ١٠٠ ومن ماء اللحم ١٠٠٠ ومن كل واحد من الاجاص والاسباناخ وساير البقول والعسل والبيض ١٠٠ فيضرب فيه الاخيران بعد طبخ البواقى على المعروف وقد يبدل الارز بالارز المصنوع من العجين ؛ الفرع الثانى لا ينبغى لكثير الدم القوى السمين الا الاغذية النباتية الكريهة من نوع واحد كخبز الشعير والذرة الفرع الثالث لا ينبغى للمزاج اللنفاتيكى الا الاغذية المسخنة المقوية المحركة اليابسة اى قليلة الماء كالعصيدة المذكورة وكذلك فى فصل الشتاء الفرع الرابع لا ينبغى للعصبيين الذكية الحواس الا الاغذية المقوية مع المخدرات ولا للبلهاء الا المقوية المنبهة للمخ ولا للناسين الا مقويات المخ وهى الاغذية المحتوية على الفسفور والدسومة لانهما من العناصر التى هى كالمختصة بالمخ دون العضلة كالتغذية بمخ الحيوان وكذلك الالبومينات والپوتاسيات والتنفس بالاكسيژن ولا لضعيف العضلة الا الاغذية المشتملة على الليف والزلالية من العناصر العضلية كالاغذية المرتبة من نفس عضلات الحيوان وكذلك الحلويات وكذلك اكل الاحشاء لضعفها ؛ الفرع الخامس لا ينبغى لاصحاب المعد المتهيجة الا الاغذية المايعة الملينة المسكنة المبردة وكذلك لاصحاب الالتهابات الحادة وفى فصل الصيف ؛ (١) الفرع السادس لا ينبغى لاصحاب الاكباد المتهيجة الا الاغذية الحامضة المبردة ويشمل ذلك للصفراويين كالشوربة المحمضة بالتمر والاجاص والليمون والرمان والسكنجبين والمصل وعصير الحصرم وغيرها ؛

(١) كماء الشعير وماء الجبن المغلى فيهما الارز والنشاء والثعلب سيما اذا كان دقيقا

(٣١) فى النور والظلمة :

وهما لازمان لحيوة الحيوان فالاول للتنمية والحركة والثانى للنوم والراحة اما الظلمة فهى عبارة عن فقدان النور وهى نافعة مدة النوم ومدة الاستراحة اللازمة فى معالجة الالتهابات العينية وغيرها لان النور مانع منهما حيث انه مؤثر موقظ للمخ بدخول بعضه من وراء الجفنين فى العين وتاثيره فى عصب البصر ولاسيما اجزائه الخفية ع فانها ادخل ولكن لا يحسن لف العين الملتهبة ولو بخرقة سوداء لانه يوجب اشتداد حرارتها واجتماع دمها بل الاحسن هو التوقف فى البيت المظلم او وضع البلورات العينية الزرقاء او الخضراء على العين واما النور فهو مادة تنتشر من الاجسام المضيئة فى كل جهة على خط مستقيم اذا سرى فى الخلاء او فى مادة واحدة من حيث الكثافة او على خط معوج اذا سرى فى مواد مختلفة الكثافة ويكون سيره فى كل ثانية سبعين الف فرسخ واذا وقع على اجسام صقيلة انعكس وهو لازم فى نمو جميع المواليد حتى الشعر موجب لطراوتها مهيج لقوتها مسمن للبدن مكثر مرة للدم موقظ منبه للمخ ولوظائفه بل للاعضاء جميعا فهو الجزء المتمم لمعالجة الانيمى والخنازير والفلج الذى لم يكن معلولا من التهاب الجملة المخية ، ولما كان النور والحرارة والكهربائية من كانون واحد هو الحركة كانت آثار جميعها مماثلة لان آثار الحركة متقاربة لآثار الاكسيژن المولد للحرارة ؛

والنور هو المتلف لبعض الميكروبات ولهذا ينفع فى معالجة بعض الامراض الميكروبية (١) والنور علة لهبوب الرياح كما ثبت فى علم الطبيعة ولهذا يندفع به العفونات وينتشف به الرطوبات زايدا على ما ينتشف بحرارته ايضا ، واحسن الانوار نور الشمس ثم نور الكهربائية واما النور المرتعش والنور الضعيف فهما مضران بالبصر المستعمل فيهما كمن يكتب او ينظر فى كتاب فى ذينك النورين ويضر ايضا النظر الى كانون النور الشديد سيما اذا كان مرتعشا ، وينبغى حين الكتابة والنظر اليها ان يكون الجسم المنظور اليه بعيدا عن العين بمقدار ثلث المتر فان اعتاد على اقل من ذلك الفصل ولو لقلة النور خيف عليه من الابتلاء بقصر البصر هه وان اعتاد على الاكثر خيف من الابتلاء بطول النظر ؛

(١) كما قيل ان النور الاحمر اى الذى سرى من زجاجة حمراء نافع لعلاج الجدرى ؛

ع لما ثبت فى علم الطبيعة من ان له اجزاء جلية و اجزاء خفية

هه قصر البصر هو عدم جودة الرؤية الا من قريب

تنبيه يمكن اضائة البيوت والآبار المظلمة باستعانة المرايا :

بان يوضع مرآة فى مقابل النير بحيث يقع النور عليها ثم يوضع مرآة اخرى فى مقابل المرآة الاولى لينعكس النور من المرآة الاولى الى الثانية ومن الثانية الى قعر البئر او البيت - ثم اذا وضع فى قعر البئر مرآة اخرى امكن اضائة الصفقة منه بها وبذلك يمكن تجديد هواء البئر واجزاؤه فى الجملة لان الهواء فى قعره يتسخن بالنور فيصعد ما تسخن منه وينزل مكانه هواء بارد وبذلك يحصل الكوران فى هواء البئر وكذلك البيت ؛

وايضا يمكن التبخير والاحراق والطبخ بنور الشمس وذلك بوضع البلور العدسى المحدب فى مقابل الشمس بحيث يجتمع النور فى محل يراد احراقه او طبخه او نحوهما واكمل ما ذكر يكون فى البلاد الحارة كالآفاق الاستوائية ونحوها ؛

وايضا يمكن توليد النور بتوسط ماء جار ذى ارتفاع كثير وحجم كثير وذلك بان يتحرك به الدائرة المولدة للكهربائية والبرق ؛

وايضا يمكن تصعيد الماء وتنمية النبات بتوسط النور وحرارته وذلك بان يصنع خيمة بلورية كبيرة فوق البئر بحيث يدخل منها الى البئر مقدار وافر من النور ويسخن ماء البئر فيتبخر ويصعد البخار الى جوف الخيمة فاذا غرس نبات فى جوف الخيمة ابتل ذلك النبات دائما بالبخار ونمى وكان ذلك البخار كسقاية له وحينئذ فينبغى كون البئر مخروطيا قاعدته فى الفوق حتى يستضئ فى اغلب ساعات اليوم وهذا فى حوالى الخطوط اسهل سيما فى البلاد الحارة ؛

(٣٢) فى المكان المسكن ؛

يلزم كون المسكن عالياجافا مستضيئا بجاور النحو بستان بل كائنا فى وسطه من دون ممانعة الاشجار من دخول نور الشمس فيه ولا من جريان الهواء اليه وكونه ذا شبابيك اختيارية من الجهات الاربع بحيث يمكن فتح كل واحد منها وسده بالاختيار ويكون درجة حرارته من ١٥ الى ١٧ ولو باستعانة الصناعة واذا سكن فيه مريض يسرى مرضه لزم استعمال اضداد ميكروب ذلك المرض خصوصا اوعموما فيه غسولا او تبخيرا وينبغى السكنى فى الاقاليم المعتدلة من حيث الحرارة الجوية ولوكان بالمسافرة اليها ويلزم الاجتناب من مجاورة العفونات والميكروبات السمية والابخرة والادخنة والغبار ونحوها كالمزابل والمقابر والمياه الراكدة والحمامات وبيوت النيران والجادة ونحوها ؛

ثم ان اللازم للانسان بيوت الاول بيت السكنى والاعمال اليومية الثانى بيت النوم والاعمال الليلية الثالث بيت الخوان والاطعمة الرابع المطبخ الخامس المبال والمدفع وتلك البيوت الخمسة تشبه تجاويف الانسان وهى تجويف الجمجمة والفقرات والصدر والبطن والحوض ولكل واحد من تلك البيوت اجزاء كما للتجاويف فاجزاء بيت السكنى هى محل للجلوس و محل للخادم ونحوه ومحل للقهوة ولغيرها واجزاء بيت النوم هى محل لنومه بنفسه ومحل اخر لنوم ازواجه ومحل لنوم سائر عياله ، واجزاء بيت الخوان هى محل للجلوس ومحل للتطعم ومحل لتغسيل اليد ، واجزاء المطبخ هى محل للحطب ونحوه ومحل للظروف ومحل للاشتغال ؛

واجزاء المبال هى محل لوضع السراج والعصا وغيره ومحل لماء التطهير ومحل للجلوس ،

وبناء على التشبيه قيل ان المسكن يبنى على هيئة انسان نائم منفرجة الاطراف راسه فى جهة الشمس اى يكون راسه فى جهة الجنوب فى الافاق الشمالية وقدماه فى جهة الشمال ويكون عكسه فى الافاق الجنوبية وذلك ليكون محل السكنى من البيوت مستضيئة بالشمس و يكون للمسكن حيطان اربعة بمنزلة الاطراف المنفرجة فينقسم بها المسكن الى محوطة شمالية و اخرى جنوبية واخرى شرقية واخرى غربية ، (١)

(١) ويمكن ان يبنى المسكن على هيئة انسان قائم فى بستان ويكون محل النار فى المطبخ واحدا ويكون القدور بعضها تلو بعض ويسرى الحرارة منه الى بيت السكنى فى انبوبة فى الشتاء ؛

(٣٣) فى التنظيف والتلبس ؛

اما اللباس فهو لوقاية البدن من الموذيات الخارجية سيما البرد والحر ولا ينبغى كونه ضيقا يمنع الدورة او التنفس كبعض الازرار والحزام والنعلين وقماط الطفل والمناسب للصيف و للشبان وللامزجة الدموية والصفراوية وللمحمومين ولسكان الاقاليم الحارة ونحوهم انما هو اللباس الخفيف سيما الابيض والكتان منه لكونهما اكثر انتشارا للحرارة بخلاف الاسود والصوف والحرير فهى حافظة لحرارة البدن مناسبة للشتاء وللاطفال وللشيوخ وللامزجة اللنفاوية وللناقهين وقد اوصى ابقراط بخفة اللباس سيما الطربوش الا لضرورة البرد ونحوه و بتدا فى النعلين لحفظ القدمين من الرطوبة والاجسام الموذية ؛

واما التنظيف فهو لازم لرفع الاوساخ بالتغسيل بالماء سيما الماء الحار مع الصابون المعطر و مع اضداد الميكروبات من الادوية ويجب كون ماء الغسل طاهرا اى خاليا من العفونة والميكروبات السمية والپارازيت ونحوه ويحسن تغسيل الطفل كل يوم ويلزم كون درجة حرارة الماء مساوية لدرجة حرارة البدن نعم يمكن التغسيل بالماء البارد فى الهواء الحار بل هو نافع مقو للبنية : والانفع التغسيل بماء البحر ولا ينبغى الاستحمام بعد الغذاء الا بعد مضى ساعات ثلث او اكثر خوفا من حصول الاحتقان فى بعض الاعضاء والشعر ينمو بتنظيفه ومشطه و تشميسه وترطيبه كالنباتات فالاحسن عدم تغطيته من الشمس لكن مع المحافظة من الغبار بل وكذلك البدن تقريبا واما تنظيف الاسنان فهو حافظ لصحتها ويحصل بهذا ومن السواك والتخليل والغسل باضداد العفونة ودافعها بالصابون وبالحموضات وبحك ما تجمع من الاوساخ وعفونة الفم مما يوجب تغيير المنهضم اى تعفنه ؛

سنون دافع للوسخ والنتن - من كلورور دو سوديم) مع (رب الاجاص) واورق السدر وهيپو سولفيت دو سود) يخلط بمقادير متساوية فيغسل به الاسنان بعد كل غذاء ، ويمكن ان يضاف اليها الصابون والفحم ؛

غسول دافع للقمل - من بى كلورور دو مركور مع الماء (غ) ، (١)

(١) بقيع دافع للهوام - من الكاسيا والعاقر قرحا ١٠٠ مع زبيب الجبل ٢ والماء ٥٠٠ يغسل به الحيوان والنبات ؛

ع) الپارازيت حيوان صغير لكنه اكبر من الميكروب والطربوش معرب السرپوش

(٣٤) فی تعریف الصحة و المرض و اقسام الامراض ،

اما الصحة فهی کون البدن علی الوجه المعهود الطبیعی من حیث الاجزاء التشریحیة والاجزاء الشیماویة بحیث یترتب علی ذلک جریان الوظائف البدنیة المعهودة اجمالا ، والمراد بالاجزاء ما یعم للاجزاء الاولیة کالسلول من الاجزاء التشریحیة وکالاکسیژن من الاجزاء الشیماویة وللاجزاء التی لم تکن اولیة کاللحم والعظم من الاجزاء التشریحیة وکاللیف والزلال من الشیماویة وأما المرض فهو عبارة عن التغیر التشریحی او الشیماوی بحیث ینتج تغیرا ردیئا غیر مطبوع ولو فی وظیفة واحدة فیزیولوژیة وذلک التغیر الاصلی قد یکون ذاتیا وقد یکون وصفیا سواء کان جلیا ام خفیا فالاول کالالتهاب فانه تغیر تشریحی فی ذات العضو منتج لاعراض کالحمی والوجع والثانی کالفتق فانه تغیر تشریحی فی وصف العضو ووضعه تغیرا جلیا والثالث کالتسمم بالتکهرب فانه تغیر فی وصف العضو ووضعه ای فی حرارته وحرکته واوضاع ذراته ویکون تغیره خفیا وأما الامراض المسمی عندهم بالعصبانیة المراد بها کونها بدون تغیر فنحن نقول ان فیها تغیرا ولو کان خفیا ، ثم ان کل واحد من التغیرات المذکورة اما یکون ازدیادیا او یکون انتقاصیا او یکون شیئا حادثا اجنبیا فیحصل من ضرب هذه الثلثة فی التشریحی والشیماوی اجناس ستة الجنس الاول الازدیاد التشریحی وله ثلثة انواع النوع الاول الکبر والکثرة الثانی الاحتقان الدموی الثالث الاحتقان المائی ای التهبج او الاستسقاء الجنس الثانی الانتقاص التشریحی وهو ایضا ثلثة الاول الصغر والقلة الثانی الاختلاء الدموی ای قلة الدم من عضو الثالث قلة الماء ای التیبس ونحوه ،

الجنس الثالث الاجنبی التشریحی وهو ثلثة الاول الاجنبی الخارجی کالتسمم بالمیکروبات الثانی الاجنبی الداخلی الجسمانی کالسلعة الثالث الداخلی الوصفی کالفتق ،

الجنس الرابع الازدیاد الشیماوی وهو ثلثة الاول ازدیاد العناصر الاولیة کازدیاد الاکسیژن الثانی ازدیاد العناصر الثانویة کازدیاد بعض الاملاح الثالث ازدیاد العناصر الثالثة ونحوها کازدیاد الالبومین ، الجنس الخامس الانتقاص الشیماوی وهو نظیر الازدیاد الجنس السادس الاجنبی الشیماوی وهو ثلثة الاول الاستحالة کالسرطان والغنغرینا الثانی التسمم بالغازات القابلة للترکب مع الاعضاء شیمیاء ،
الثالث التسمم بالتکهرب المغیر للبدن شیمیاء ، (١)

(١) ثم انه اذا ضربنا انواع الامراض فی انواع الاعضاء حصل اقسام ینبغی ذکرها فیما یاتی ،
عه الالتهاب اصطلاحا ورم یلزمه وجع واشتداد حرارة وحمرة

(٣٥) فی تعریف العرض الردی واقسامه ،

والمراد به هنا حالة مبغوضة لطبع الحیوان متعلقة بوظیفة بعض الجهازات البدنیة نتیجة من فساد وتغیر فی ذلک الجهاز ومبادیها فیستدل بتلک الحالة المبغوضة علی ذلک الفساد وان کان الغالب عدم حصول تشخیصه منها عه الا بانضمام قرائن اخری الهادا خلیة ام خارجیة کمشاهدة المقدمات والنتائج وسیر المرض وکیفیة تاثره من بعض الادویة وغیر ذلک ، والمراد بالحالة ما یشمل الحالة العدمیة الانجمادیة کالفلج والاعتقال والمراد بفساد الالات ما یعم الفساد الذاتی الاصلی الحقیقی والفساد الارتباطی التبعی الاول کفساد المخ بالتهابه الموجب للحمی والوجع وغیرهما من الاعراض الردیئة والثانی کفساد المخ فسادا خفیا لتاثره من التهاب فی المعدة مثلا لارتباط سمپاتوی بینهما بحیث اوجب للهذیان والصداع وغیرهما ، واذا تغیر وظائف جهازین مرتبطین او اکثر فان کان التغیر فی احدهما اقدم او اکثر او اشد ظن کون فساده ومرضه اصلیا ،
ثم ان الاعراض اما اشتدادیة او انجمادیة او متغیرة اجنبیة فاشتداد کل واحدة من الوظائف الموجودة الی حد الافراط المبغوض یسمی بالحالة الاشتدادیة کالاسهال وانجمادها الی حد التفریط یسمی بالحالة الانجمادیة کالاعتقال وحدوث حالة جدیدة لم تکن موجودة یسمی بالحالة المتغیرة الاجنبیة کالوجع ، فاذا ضربنا هذه الاجناس الثلثة فی انواع الاعضاء باعتبار وظائفها حصل اقسام نذکرها فیما یاتی ،
ویغلب ظهور الاعراض الاشتدادیة فی الامراض الازدیادیة سیما اذا کان الازدیاد تشریحیا ویغلب الانجمادیة فی الانتقاصیة کذلک والاجنبیة فی الاجنبیة کذلک فان صغر المخ مثلا موجب غالبا لفتور وظائفه وکبره لهیجانه ولکماله کما قیل من ان الاعقل یکون نصف مخه المقدم اعظم من غیره عه الاعقل من غیره وکذلک تغیر المخ بوجود الهیداتید والحصاة المخیة موجب لحالات اجنبیة کالنوروز ولکن اجناس الامراض تکون غالبا مختلفة مختلطة منتجة لحالات متعددة مختلفة مرکبة مما ذکر ، ثم ان الحالات الاشتدادیة مثلا انما هی اشتدادیة فی نفسها وان نتجت من الانتقاص کسرعة حرکة الدم من قلته وکذلک الانجماد کما قد یحدث الاغماء من احتقان شدید فی المخ (١)

(١) وقد علم مما ذکر ان الاعراض مطلقا اما تکون من مرض ازدیادی او انتقاصی او من حدوث امر اجنبی وقد تکون عصبانیة ای لا یوجد لها مرض واختلال معتد به بحسب الظاهر تشریحیا ولا شیمیاء
عه لاختلافها واشتراکها فالاول کما فی تغیر مکان الرحم والثانی کما فی حدوث جرم فی الدماغ

(٣٦) يصعب التشخيص باجتماع الامراض المختلفة ؛

اى تشخيص المرض وكذا تشخيص ضده اما الاول فلحدوث جملة من الاعراض وفناء بعض غالبا من مجموع الامراض ولاختلاف الكيفيات الحاصلة مع الكيفية التى تكون لاحادها فيحصل الحيرة فى تشخيصها واما الثانى فلضرر اجتماع بعض الادوية المضادة لمرض مع بعض اخر مضاد لمرض اخر بل لضرر اجتماع بعض الادوية المضادة لعرض مع بعض اخر مضاد لعرض اخر ايضا واغلب الامراض اجتماعا هو الامراض المزاجية اى العامة لكل البدن مع الامراض العضوية كاجتماع المزاج الانمى مع التهاب بعض الاعضاء وكذلك المزاج الدموى او اللنفاتيكى او السفليسى ونحوه بل وكذلك الصفراوى اى الذى يكون كبده متهيجا كثير العمل كبيرا ونحوه وكذلك العصبانى اى الذى يكون مخه متهيجا من حيث الادراك دون الحركات العضلية فيختلف الاحوال والاعراض باختلاف صور الاجتماع فيلزم ملاحظة المجموع فى مقام العلاج واجتماع الامراض قد يكون على وجه المصاحبة والبخت والاتفاق وقد يكون على وجه العلية والمعلولية اى يكون احدها علة لحدوث الاخر فانه قد يولد المرض مرضا اخر كما يمكن ان يولد عرض عرضا اخر بل يمكن ان يولد العرض مرضا كعكسه كما نذكر امثلتها فى جدول الذيل

العلة	المرض الفرعي	العرض الفرعي
المرض الاصلي	كامراض القلب الموجبة للاستسقاء	كالالتهاب الحاد الموجب للحمى والوجع
العرض الاصلي	كارتداد العرق دفعة الموجب لاحتقان بعض الاحشاء	كالخوف الموجب للاغماء وكالغم الموجب للاعتقال

وقد لا يمكن علاج مجموع من الامراض بادوية جامعة اما لعدم وجود الجامع او لعدم توافق اثارها او لتوليد المجموع جسما سميا او لنحو ذلك فيلزم حينئذ علاج كل واحد على المحل مقدما للاهم على غيره (١)

(١) ثم انه لو ضربنا كل واحد من الامراض المفردة فى غيرها نفسه ثم الحاصل ايضا كذلك الى مراتب ممكنة الوقوع حصل صور كثيرة يصعب التشخيص فى بعضها ولذا قيل ان الطبيب لا يعمل الا بالحدس او الكشف والاشراق ؛

(٣٧) بساطة العلاج بقدر الامكان اولى من تركيبه ؛

لان الادوية اذا انجذبت فى الدم اوجبت اغتشاشه ان لم تكن من جنس المرممات او اوجبت تغير نسبة عناصر الدم ان كانت من جنسها وكلتا الحالتين مضرتان غالبا بالصحة فكلما كثرت اعداد المضر كثر الضرر ولو فرض نفعها من حيث دفع مرض او عرض فالاجود كون الدواء مفردا او كونه من غير ذوات الاوزان او استعماله من غير شرب وزرق فالاجود تقديم العلاج بالرياضة والكهربائية على غيرهما ان امكن ثم بتغيير الهواء واستعمال الماء الحار او البارد ثم بتهييج المخ بالاعراض النفسية الشديدة الدفعية ثم باستعمال غرز الابرة (اكوپنوكتور) ونحوها وكذلك تغيير الغذاء والمسكن والاصحاب والنوم واليقظة واللباس ثم بالاستحمام فى الماء الدوائى او فى البخار الدوائى ثم باحتقان الدواء فى المستقيم فان لزم شرب الدواء فخلطه بالماء احسن من خالصه اذا كان خالصه مضرا بالمعدة ولكن لما كان الحب اسهل شربا انتخبناه فى اغلب العلاجات ؛

واما اختلاط الادوية فقد يلزم اما لتحصيل اثار متعددة كاختلاط المسهل بالمقيء لحصول الاسهال مع القيء واما لتقوية اثرها فينزل درجة مقدار شربتها ويكفى المقدار الاقل الذى لا يظهر منه اثار ردية ناشئة من كثرة استعمال واحد منها كاختلاط الزيبقيات بغيرها من اضداد السفليس لئلا يلزم كثرة استعمال الزيبقيات الموجبة لالتهاب اللثة ؛

واما لاصلاح بعض معايبها كاختلاط جزء واحد من المحرقات فى الف جزء من الماء واللعابيات دفعا لاحراقها ، واما لحصول اثر جديد من المجموع لا يوجد فى احادها كاختلاط اجزاء يوديدو واما لسهولة استعمالها كاختلاط جزء واحد مما يكون مقدار شربته من جنس ميلى گرام فى الف جزء من الماء او النشاء ونحوهما ليسهل استعمال گرام واحد منه فى يوم وليلة ، وهكذا اختلاط جزء مما هو من جنس السانتى فى مائة جزء واختلاط ما هو من جنس الدسى فى عشرة امثاله (١)

(١) وقد يولد الاختلاط اثرا سميا كاختلاط (كلرور دو سوديم) مع (پرتوكلرور دو مركور) ، وقد يصير المجموع بلا اثر كاختلاط المسهل بضد الاسهال ؛

(٣٨) اثر الادوية اما فيزيكى او شيماوى او ميخانيكى :

سواء كان مضادا للمرض ام للعرض، (١) وما يكون مضادا للعرض قد يوجب اشتداد المرض ويمكن عكسه ، والضد اما ضد خاص او عام والاثر اما عضوى او عمومى وما كان قليله مضرا فكثيره ايضا مضر غالبا وليس ذلك مطردا ،

وانما قسمنا الادوية كتقسيم الامراض والاعراض باعتبار ضديتها لهما ، وقد يندرج دواء واحد تحت انواع متعددة باعتبارات او تحت نوع واحد باعتبار شدة بعض آثاره او اوليته او اكثريته ، فالمسهلات مثلا تعد فى زمرة الادوية الاشتدادية المعدية باعتبار شدة اثر الاسهال واوليته بالنسبة الى اثر الهزال المترتب على كثرة الاسهال فلا تعد المسهلات فى جنس المهزلات الا تبعا واستطرادا ، وقد يكون العنوان المسمى به بعض الادوية مجازيا وذلك مثل عنوان القابضات الدماغية فانها لا تختص بالدماغ من حيث القبض بل تخصه من جهات اخرى كالتشنج والفلج ونحوهما ، واذا كان اثر الدواء قويا لزم شربه تدريجا فى اليوم والليلة لا دفعة خوفا من ضرره العضوى او العمومى بل ينبغى الاحتياط فى غير القوى ايضا - والمسهلات اذا شربت تدريجا صار بعضها منضجا وتم عمل الباقى ؛

ثم ان ما كان من الادوية مضادا للعرض من الاعراض لا يكون غالبا رافعا قطعيا دائميا له ، الا اذا كان العرض مسببا من اختلال غير معتد به بحيث لا يمكن تبينه بالتشريح ولا بالاعمال الشيماوية تبينا واضحا كالاغماء المسبب من الخوف الموجب لاحتقان خفيف فى المخ ونحوه ، وهو المسمى عندنا بالعرض العصبانى فالمسهل مثلا يكون غالبا رافعا للاعتقال العصبانى دون الاعتقال الناشى من عدم فتحة الشرج الذى هو احد الاختلالات التشريحية ، نعم يكون رافعا للاعتقال الغير العصبانى ايضا فى الجملة ؛

والحاسم الحقيقى للاعراض الردية انما هو دفع اسبابها التى هى الامراض او اعراض اخر فيلزم دفعها اولا

(١) فالفيزيكى كتوسع العروق بالحرارة والشيماوى كالتسخن بتنفس الاكسيژن والميخانيكى كالقئ بدغدغة خيمة الحنك

(٣٩) يتجدد او يشتد [٢] اثر بعض الادوية لامور :

منها المداومة فانها كاسرة لاثره كالزيبق لرفع السفلس فيلزم ازدياده تدريجا لانه يحصل العادة بها والعادة كالطبيعة الثانية فيصير الدواء ملائما للطبيعة ولطبع ميكروب المرض فيقل اثره نعم يوجد بعض ادوية لا يحصل الاعتياد بها (كالسيانوربات) و (الرصاصيات) وقد يحصل القدرة على تحمل مقدار كثير من بعض الادوية تدريجا فى مقدار زمان لا يحصل فيه العادة كالافيون ، ومنها استعداد المزاج فانه اما مقلل لتاثره من بعض الادوية او مكثر له كما ان اللنفاويين والشيوخ يقل تاثرهم غالبا من المسخنات اى من مهيجات الدورة والتنفس ويكثر تاثرهم من المبردات والمرطبات بعكس الدمويين والشبان ، وكما ان البلهاء اقل تاثرا من المنبهات والموقظات المخية بالنسبة الى الاذكياء وكما ان اللنفاويين اقل تاثرا من منبهات المعدة والكبد بالنسبة الى الصفراويين ولاجل ذلك يحسن استعمال المسهلات المنبهة للمعدة كالراوند والصبر لرفع الاعتقال فى الامزجة اللنفاوية بخلاف المسهلات المسكنة لها كزهر الخوخ والتمر ،

ومنها استعداد الفصل ولذلك يمكن استعمال الادهان والمسخنات فى الشتاء اكثر من الصيف بعكس المبردات ، ومنها بعض الاحوال والاعراض المخية والسمپاتيكية مثل حال الغم والخوف فانهما مهيجان للمخ مانعان من تاثير المنومات فى الجملة بخلاف الموقظات وكذلك حال الاعتماد والاعتقاد بقول الطبيب فى اثر دواء فانه قد يوجب ظهور الاطاعة فى المريض فيرتفع اعراضه لذلك ايضا مع انه مسكن للمخ من خيالات التضرر ،

ومنها بعض الاهوية والاغذية وسائر الامور المعاشية فالمرطبات الدوائية يقل اثرها فى الاهوية الجافة والامكنة الجافة ومع الاغذية الجافة بخلاف المجففات من الادوية ،

[٢] بل قد يتغير

صح

وقبل الشروع فى تفصيل الامراض واضدادها يحسن بيان اجمالى للبصيرة فى انواعهما . ن (٤٠) فى بيان اجمالى لنوع مرض الكبر والكثرة مطلقا فى اىّ عضو كانا

وهما يحصلان بسبب كثرة وظيفة التغذية لقوّة مباديها التى هى الاعصاب المتعلقة بالتغذية اى الاعصاب المخيّة والسمپاتيكيّة مع اتّساع العروق الدمويّة وكثرة الدم فيها ومع جودة الامور الضروريّة التى عمدتها الهواء والماء والغذاء والخيالات ونحوها . والكبر والكثرة قد يكونان ارثيّين وقد يكونان احتقانيين اى نتيجتين من احتقان مزمن حدث فى العضو سواء كان الاحتقان سازجا ام التهابيا . وقد يكونان من قلّة التحليلات البدنية كقلّة الترشّحات والتبخرات . او من كثرة تهييج العضو وتحريكه بحركات ملائمة غير شاقّة وغير مضعفة . وذلك كما يشاهد من عظم عضلات اطراف الفعلة والعمله . ومنه ذلك الاعضاء او العضو الواحد فى كلّ يوم والرياضة الملائمة . وقد يكونان من جذب الدم كلّ يوم الى العضو المقصود كبره ولو كان بوضع محجمة يابسة عليه . وعلى اىّ حال فهما لا يعدّان من الامراض الّا اذا نشأ منهما عرض ردئ كما هو شائع فى عظم المخ . او حدث بسببهما مرض اخر كذلك كما قد يحدث الاستسقاء الزقّى والهزال من كبر الكبد .

واما سيرهما فيكون فى الغالب بطيئا مزمنا . وقد يجتمعان مع الاحتقان . ولا يندر اجتماع الكبر فى عضو مع الصغر فى عضو اخر كما يجتمع عظم المخ مع صغر سائر الاعضاء . والكبر موجب غالبا لاشتداد وظيفة العضو الكبير اكثر من حدوث عرض اجنبىّ فيه . وقد يوجب لاتحاد بعض وظائفه سيّما اذا كان مفرطا . وينقسم الكبر او الكثرة الى متوسّط ومفرط جدّا والى ذاتى او ارتباطى فالذاتى ما تسبّب من حالة فى نفس ما كبر او كثر كعظم القلب اذا نشأ من ضيق ثقبه . والارتباطى ما نشأ من حالة فى عضو اخر لارتباطهما كعظم القلب اذا نشأ من سدّة كبدية تمنع الدورة فتحوج القلب الى اعمال قوّة شديدة .

وايضا الى مولودىّ وارثىّ او حادث بعد التولّد وهو الاقبل للعلاج . وايضا الى بلدىّ او شخصىّ والى سازج او ميكروبىّ كالكبر الناشى من الالتهاب الميكروبى .

ض اى ضدّ الكبر والكثرة كالمهزلات عموما اى فى بيان قواعد عامّة فيها .

ومن المهزلات تقليل التغذية وتكثير الاندفاع وتصريف الدم من العضو ويحصل تقليل التغذية بامور منها تقليل الطعام والشراب او نقصهما كالاقتصار بنوع واحد من الاطعمة سيّما من النباتيّة المضعفة التى يكون هضمها بطيئا كالذرّة والدخنة . ومنها استعمال المفلّجات فانّها مخمدة لقوّة الاعصاب التى لها دخل عظيم فى وظيفة التغذية ودوران الدم مثل (برومور و كامفر) و (برميد زات دو سيكونين . ومنها مسكّنات الدورة كالتلين وكثرة (ابك) الحركات الانتقاليّة (ان) . ومنها مضيّقات العروق الدمويّة الغاذية مثل الارگوتين (جس) والاستروفانتوس وكذلك نتات دوپلمب والضغط الملائمة على عضو يراد هزاله (ابل) ومنها اخراج (جس) الدم او افساده بمثل استعمال (جس) الزيبقيّات والرصاصيّات المقلّلة للمادّة الليفيّة من الدم مثلا . ويحصل تكثير الاندفاع بامور-منها تكثير الترشّح بمثل الوزا ثرين ؛ ومنها تكثير التبخر بالمسخّنات القويّة مثل ارتكاب اعمال وحركات كثيرة شاقّة (جن) المعبّر عنها بالزحمة . ومنها تكثير الترشّح والتبخر معا بمثل استعمال النوشادريّات والكبريتيّات واليوديّات فان كلّها مسخّنات مع انّ الاولى معرقة والثانية بعضها منفثة ومسهلة معرقة والثالثة موجبة للزكام بل لكثرة ترشّح الاغشية المخاطية فى الجملة .

واما مصرفات الدم فلها عنوان عليحدة ياتى بيانها فى اضداد الاحتقان الدموى ولا يجوز لرفع الكبر الالتهابى استعمال القابضات ومضيّقات العروق وحدها بدون سائر المهزلات الّا فى الالتهاب القشرى والالتهاب المزمن على ما سيجئ لانّها ينسدّ بها العروق الشعريّة المتضيّقة بالالتهاب فيشتدّ بها الاحتقان لمنع اياب الدم اكثر من منع ذهابه .

واما بيان الرموز المكتوبة تحت ادوية الفوق فسياتى فى بيان الاصطلاحات فى ن ٥٦

(٤١) ن فی بیانات عامة فی مرض احتقان الدم من دون التهاب ٩٠ع

فاعلم ان الاحتقان اما سازج او التهابی والفرق بینهما ان الاول یلزمه اتساع عروق العضو والثانی یلزمه ضیقها بحیث یضر فی علاجه مضیقات العروق نوعا الا فی بعض اقسامه الاتیة ولا یلزم فی نوع الاحتقان الساذج وجع ولا حرارة زائدة موضعیة ولا عمومیة الا فی احتقان المخ الذی لم یکن شدیدا موجبا للسکتة بل کان مهیجا له فی الجملة وذلک بخلاف الالتهاب نوعا وطبعا وغالبا، وایضا لا یحصل الالتهاب الا من تاثیر الموذیات التی من جملتها الاحتقان الموذی للعضو بخلاف نفس الاحتقان فانه لا یخلو فاما یکون من انضغاط الدم او من تنفس العروق له او من جملته الیها فالاول کالاحتقان الحاصل من انسداد اوردة العضو المانع من ایاب الدم دون ذهابه الیه والثانی کالحاصل من تهیج الاعصاب الموسعة لعروق العضو سواء کان التهیج ذاتیا ای بلا واسطة ام ارتباطیا ای بواسطة تهیج عضو اخر مرتبط بها ومن ذلک احتقان الکبد من ادخال ابرة فی قاعدة البطن الرابع من المخ والثالث کاحتقان المخ من تعلیق الراس منکسا والمراد فی هذه الصفحة بیان الاحتقان الساذج وهو اما متوسط او مفرط وایضا اما ذاتی او ارتباطی وایضا اما دفعی او تدریجی وایضا اما قشری سطحی غشائی او لبی نافذ عمیق والاحتقان کالکبر فهو من حیث انه ملازم لتکثر بعض اجزاء العضو موجب لاشتداد بعض وظائفه غالبا ومن حیث انه ملازم لتغیر العضو هیکلا ووضعا ونحوه موجب لتغیر بعض وظائفه ومن حیث انه ملازم لانعدام العضو الطبیعی بما هو هو ولو باعتبار هیکله ووضعه موجب لانجماد بعض وظائفه سیما اذا کان الاحتقان مفرطا جدا بل قد یتهیج او یتغیر او ینجمد به وظائف ما یرتبط به من الاعضاء الاخر، ویقرب ان یقال ان تهییج الاحتقان اشد من تغییره اذا کان متوسطا وان اخماده اشد من تغییره اذا کان مفرطا،

ع٩٠ احتقان الدم هو اجتماعه فی عضو ویقال له فی اللغة الفرنساویة کنژسیون

ض المصرفات واخراج الدم،

اما المصرفات وموجهات الدم الی عضو اخر فهی کوضع المحاجم الیابسة علی ذلک العضو الاخر مثل نحلاة الحکیم (ژوند) فانها الة تحیط باسافل البدن فیتخلی هوائها بالة التخلیة المربوطة بها - فینجذب الدم من الاعالی الی الاسافل جدا فهی نافعة لرفع احتقان المخ او الاحشاء وکذلک تهییج ذلک العضو الاخر سیما تهییج ترشحه ان کان بحیث یتوجه الدم الیه فانه مصرف ایضا من العضو المقصود فالادویة الموذیة للمخ والمهیجة له التی توجب لاحتقانه کالمسکرات المشنجة المقویة المسخنة کالخمر المخلوط بعصارة الاذاراقی والکینا تکون کمصرف للدم من الاسافل والاحشاء بشرط عدم تهییج المعدة والاحشاء الاخر بشربها لخلطها بماء حامض لعابی والادویة الموذیة للاحشاء المنبهة لها تکون کمصرف من الاعالی ومن المخ سیما مثل الصبر من المسهلات المدرة للحیض والصابون من المسهلات المدرة للبول، ومما اشتهر بینهم لذلک من المسهلات الخفیفة هو الاطریفل الکزبری الاسطوخودوسی،

وقیل ان البرمیات والبوریات والافیونیات والکافوریات والتسمم بکلرفرم مصرفات من المخ بل من الاعالی مطلقا وان لم تکن منبهة للاحشاء، والاجود لذلک مخلوط من برمورد وکامفر مع الصبر، واما اخراج الدم فهو موجب ایضا لتخلیة العروق المحتقنة من الدم ویحصل اما بالفصد کما هو الاجود فی رفع احتقان الالات الباطنیة واما بالمحاجم الرطبة وارسال العلق کما هو الاجود لرفع احتقان الالات الظاهرة، واما بمنع ذهاب الدم الی العضو المحتقن بسد شرائینه ولو بالضغطة علیها مما قبل وصولها الیه وهو الاجود سیما لو کان اخراج الدم مضرا کما فی المزاج الانیمی وفی النقاهة والهزال وضعف القوی ولا یلزم المبادرة الی اخراج الدم بل یجب تصریفه الا فی الدموی سیما اذا کان الاحتقان حادا مفرطا او کان فی المخ او کان من احتباس نزیف معتاد کالحیض ودم البواسیر المعتاد، او کان فی لب العضو دون غشائه فقط، واما اذا کان فی الغشاء فقط کاحتقان الملتحمة من العین فانه یمکن ردعه بالرادعات وهی استعمال القابضات المتهر فی سطح العضو،

(ن ٤٢) فی بیانات عامّة فی الالتهاب السّاذج الحاصل من غیر اثر المیکروب

من الموذیات المهیجة للعضو کالضربة والحرّ والبرد وهولا یحتاج فی علاجه الی ازید من اضداد الهیجان نوعا بخلاف المیکروبی الّذی یاتی فی ن ٤٩ فانّه یحتاج الی اضداد المیکروب ایضا .

وینقسم بتقسیمات - احدها انقسامه الی حادّ ومزمن ومتوسط فالحادّ ما اشتدّ فیه الوجع والحرارة والحمرة وکذلک سائر لوازم الحرارة والحمّیٰ من العطش والاعتقال والصداع فی بعض ویکون سیره سریعا والمزمن ما انکسر سورته وبُطاءِ زواله ویغلب الحاد فی بعض الالتهابات کالدیفتری ولا یکون میکروبیا وفی الامزجة الدمویة وفی الجروح بخلاف مثل الالتهاب الخنازیری والسفلیسی والسرطانی والتوبرکولی والحاصل فی الامزجة الانمیة واللنفاویة وما عولج بغیر ما ینبغی . الثانی انقسامه الی مفرط ومتوسط فالمتوسط ما قلّ مساحته واعراضه بخلاف المفرط . الثّالث الی ذاتی وارتباطی فالذاتی ما نشاء ممّا طرء لنفس العضو الملتهب والارتباطی ما نشاء من اختلال فی عضو اٰخر کالتهاب المفصل من انتقال مادّة حرقة البول الیه . الرّابع الی دفعی کالحاصل من الضربة والی تدریجی کالحاصل من الخنازیر . الخامس الی قشری سطحی والی عمقی خاصل فی جوهر العضو وفی نسیجه الخلوی . السّادس الی ارثی اومولودی اوحادث . ویتقسم باعتبار سببه الی موضعی ای یکون تاثیر سببه فی الموضع الملتهب فقط کالضربة والی عمومی کشرب بعض السموم . ومنه المداومة علی شرب الصبر والذرازیح ونحوهما ممّا یوجب هیجان الاٰت الحوض والتهابها والمداومة علی الزیبقیات والبودیات وتنطور الکنکینا ونحوها ممّا یوجب هیجان الاغالی والتهابها وایضا سبب الالتهاب یکون امّا معدّا فانیا اومقتضیا باقیا فالاوّل کالضربة والثانی کارتکاز جرم فی الملتحمة اویکون امّا مرضا اٰخر کالرّماتیسم الموجب لالتهاب اغشیة القلب اوعرضا کارتداع العرق من البرد دفعة الموجب للنزلة اویکون امّا وزینا کالسموم المحرقة اوغیروزین کتاثیر البرد الشدید والالتهاب مهیج مغیّر لوظائف محلّه ولوظائف ما یرتبط بمحلّه اذا کان حادّا مفرطا ومخدّ مغیّر مهیج باعتبارات اذا کان مزمنا خفیفا ومخدّ فقط اذا کان مفرطا جدّا . (١)

(١) ویشتدّ الالتهاب اذا صاحبه اعتقال البطن سیّما التهاب اعالی البدن لانضغاط الابهر والاجوف بالامعاء فیوجب توجّه الدم الی الاعالی ویکثر اللیف فی الالتهابات الحادّة .

ولا یخفی ان الالتهاب هنا اصطلاح لورم یلزمه وجع واشتداد حرارة وحمرة

ض ای اضداد الالتهاب عموما ای بقول کلّی .

لمّا کان الالتهاب ترکیبا من الاحتقان ومن الکبر ومن ضیق العروق بالکبر لزم فی علاجه مجموعة من مقللات الدم ومصرفاته ومن المهزلات السّابقة ومن موسعات العروق مثل الملینات الاٰتیة . ولمّا کان فیه غالبا وجع وحرارة زائدة سیّما فی القسم الحادّ وفی التهاب الاٰلات الباطنة وفی المفرط لزم فی رفعهما اضداد الاوجاع والمبردات ولمّا کان الحرارة والحمّیٰ والغمّ المتولّد من المرض تستلزم غالبا الاعتقال البطن لزم لرفعه المسهلات الخفیفة الملیّنة ویلزم لرفع الحرارة الاجتناب عن المهیّجات والحرکات سواء کانت بدنیّة اومعدیّة اوغیرهما . وقد یلزم المنبهات اذا ضعف القویٰ جدّا کما قد یلزم بعض اضداد المیکروب فی السّاذج للتقدم بالحفظ فانّ العضو الملتهب مستعدّ جدّا لقبول المیکروبات سیّما اذا انسلخ بشرته اوکان هو الغشاء المخاطی ویلزم القلبائیات ثمّ المسهلات لحلّ اللیف ثمّ اخراجه . وقد یستعمل القابضات ومضیقات العروق فی الالتهاب اذا کان قشریّا یرتدع باستعمالها فی نفس العضو کما هو شائع فی التهاب الملتحمة من العین والتهاب مجری البول ونحوهما وکذلک اذا کان العضو مترشحا وقصد زوال ترشّحه کما هو شائع فی التهاب الامعاء الموجب للاسهال اوکان الالتهاب مزمنا منتجا لرخاوة العضو ولیونته . ثمّ انّه یمکن ادخال بعض ادویة الذیل فی علاج التهابات الاعضاء لکون ذلک البعض جامعا لخاصّة مضادّة الحمّیٰ والوجع والمیکروب وهو الترزسین (هك) واسیدسالیسلیك (هك) والسّالل (هك) وبرمیدزات دوکنین (اك) . ویمکن الاقتصار بمسهلات الذیل لکونها ملیّنة مبرّدة بل لکون الاولین ممّا یاتی مضادّین لبعض المیکروبات ایضا .

الاوّل جوب من الکلکل (اك) والصّابون (هك) والمن (هر) مع السّالل (هك) (ے) (٤)

الثّانی من المنیزی (ار) والکبریت (ار) وزهر الخوخ (ار) (ے) (٢٥) .

الثّالث من السّناء (ار) والبنفسج (ار) مع الکاکنج (ار) (ے) (١٠) .

الرّابع شربة من طرطرات دوپتاس اودوسود (ور) وسنترات دوسود (ور) فی لعاب بزرالقطونا (ی) (ے) (٦٥) (١)

(١) الخامس من البنفسج (ار) وزهر الخوخ (ار) والفلوس (ور) والمن (هر) والتمر (ام) ودهن اللوز الحلو (هر) (ے) (١٠٠) یشربها فی اربع ساعات تدریجا .

وسیاتی بیان الرموز التی فی البرانتزات فی ن ٥٦ فلاحظ

(ر٤٣) فی بیانات عامّة فی التہبّج والاستسقاء من اقسام احتقان المآء ،

والتہبّج قسم خفیف من الاستسقاء وقد یطلق علی اجتماع المآء مع الدم فی عضو والاستسقآء ہو ترشّح مصل الدّم فی الخلایا الواسعة او الضّیقة البدنیّة ای فی الاغشیة المصلیة او فی النّسیج الخلوی ونادر کونہ فی اصل جوہر العضو وینقسم باعتبارات فہو امّا حادّ او مزمن وامّا مفرط او متوسّط وامّا ذاتیّ لانّہ فی نفس العضو المستسقی کاستسقآء المفصل لالتہابہ او ارتباطیّ کالاستسقاء المسبب من مانع ایاب الدّم فی القلب وامّا دفعیّ الحصول ای سریعہ او تدریجیّ ای بطیٔ وامّا فشریّ ای فی جوف الغشآء الزّلالی او لبّی ای فی جوہر العضو او فی نسیجہ الخلوی وامّا ارثیّ او مولودیّ او حادث بعد الولادة وامّا سازج او میکروبیّ وہو الطّاری فی التوبرکول ونحوہ وامّا اسبابہ فہی امّا موضعیّة او عمومیّة فالاولی کمانع ایاب الدم الی القلب سواء کان فی القلب والکبد او فی اوردة الخاصرتین لضغطہ الحمل والسّلعة وغیرہا والثّانیة کرقّة الدّم ولو بسبب عدم تولّدہ کاملا لاختلال فی قناة الہضم او بسبب اندفاع جزء منہ کما فی الالبومینوریّ او بسبب عدم تقوّمہ بتکوّن الکریات کما فی الانمی النّاشی من کبر الطّحال سیّما مع سنّ الشّیخوخة او مع لنفاتیکیّة المزاج وایضا اسبابہ امّا معدّة فانیة او مقتضیة باقیة فالاولی مثل کون الجنین فی رطوبة فاسدة فی الرّحم فیستعدّ بہ للاستسقاء المجیّ المولودی والثّانیة کالانمی والہزال وایضا سببہ امّا مرض آخر کما ذکر او عرض کضعف قوّة الجذب فی العروق الجذّابة او احتباس الاسہال دفعة من دون بدل وایضا امّا وزین کالسّلعة الکبدیّة اذا انضغط بہا ورید باب الکبد او غیر وزین کالتأثر من البرد الموجب لفلج العروق الجذّابة وقد علم ممّا ذکر انّ الاستسقاء یکون دائما مرضا فرعیّا ای مسبّبا من مرض آخر او عرض ہو الاصل ولو کان ذلک الاصل عبارة عن تغیّر الدّم ، والاستسقآء یحدث نوعا لوظائف محلّہ ولوظائف ما یرتبط بمحلّہ ومغیّرا لہا ایضا ، (۱)

(۱) ثمّ انّ الاستسقآء یمکن ان یعدّ من جنس الاجنبیّ الدّاخلی باعتبار لکن تعدادہ فی جنس ازدیاد المآء فی العضو اجود باعتبار علاجہ بالمجففات :

عہ البومینوری ای البول الحاوی للزلال

ض المجفّفات بقول مطلق ،

لمّا کان الاستسقآء فی نفسہ مرضا معتدّا بہ وان کان دائما مسبّبا من مرض آخر او من عرض لزم فی علاجہ امران الاوّل دفع السبب الثّانی دفع المسبّب علی حدہ امّا دفع السّبب فیحصل باضداد کلّ واحد من الاسباب المذکورة وامّا دفع نفس الاستسقاء بما ہو فیحصل بامور تسمّی بالمجفّفات وہی المذکورة ہہنا الاوّل اخراج المآء بعمل البزل والعصر الملائم فالبزل یمکن فی البطن ومن عنق الرّحم فیہ وفی المبیضة وفی غشآء الجنب وفی غشاء القلب وفی المثانة وفی العین وفی المخّ وفی المفصل وان کان فی المخّ والنّخاع قلیل الفائدة للزوم الخلاء جوف الجمجمة والفقرات ولا یمتلی الّا بالمآء ویلزم الاحتراس الزّائد فی المفصل من تصرّف الہواء فی جوفہ ویلزم بعد البزل تزریق قابض مضادّ للعفونة مثل محلول سولفات دوفر فی مائة مثلہ من المآء مع قلیل من تعفین الیود وامّا العصر فہو نافع بعد البزل لمنع العود ونافع قبلہ ایضا فیما یمکن عصرہ کالسّاقین وہو مناسب فی اللّبیّ والقشریّ ، الثّانی المستفرغات ای مہیّجات الترشّح التی اقویہا ہہنا المسہلات ومدرّات البول والمقیّئات کالوزارین وبزر الکلشیک والصّابون فیضمّونہا الی اضداد الاسباب کانضمامہا الی الکلیل فیما اذا کان السبب احتقان الکبد او التہابہ والی یود ویودید زات دوکتیبن فیما کان احتقان الطّحال والی یودور فرونات دوکتین والفوشین فیما کان الالبومینودی ولا یستعمل فیہ المدرّات القویّة مع اختلال الکلیة کما لا یستعمل المسہلات القویّة مع اختلال قناة الہضم وہیجانہا وینضمّ المستفرغات الی ازالۃ مانع الدّورة ایضا کاخراج السّلعة واخراج الجنین حین لزومہ ومن المسہلات الشّدیدة الیدفلبن والکاسکارا والاترین والخربق ودہن الدند ، ومن المدرّات الشّدیدة کلوریدرات دوبیرازین وسالیسیلات دولیتین وکربنات دولیتین وسیترات دولیتین وغیرہا من مدرّات الاورم ، وکذلک الکاشا وبالونالانانا واللاکتوز ،

الثّالث المسخّنات وہی مہیّجات الدّوران کالثّانی وہی من حیث انّہا موجبة لکثرة التبخیر مجفّفة للرّطوبات لکنّہا لیست دافعة للاستسقآء الّا اذا ارتفع بہا سببہ کما اذا کان السبب ہو الشّیخوخة وضعف العروق الجذّابة ولنفاویّة المزاج واسترخآء قناة الہضم ، (۱)

(۱) وحینئذ ینبغی انضمامہا مع المشنّجات والمقوّیات والہاضمات وکذلک القابضات ،

(ن٤٤) فی بیانات عامة فی اللبونة من اقسام احتقان الماء ،

واعلم ان لیونة العضو المستلزمة لرخاوته تکون غالبا من کثرة نفوذ اللنف والرطوبة فی لبه تدریجا وتکون اما مفرطة او متوسطة واما ذاتیة او ارتباطیة واما سازجة او میکروبیة او غیر ذلك ٭ واما اسبابها فتکون اما موضعیة او عمومیة فالاولی کوجود مانع من الدورة فی الشریان الغاذی لذلك العضو فانه یوجب لیونته وغنغرینتاه وکذلك درجة نضج الالتهاب وتقیحه مطلقا ٭ الثانیة ککون المزاج اسکربوطیا[ع] فانه موجب للبونة اللثة بل وکذلك کونه لنفاویا او شحیا مع بطوء الدورة او متهیجا سیما اذا تعقب له هزال فاوجب خلاء فی العروق والاقضیة فاستلزم انفراز مواد رطبة فیها فاوجبت اللیونة سیما فی العضو الذی یکون فیه تلك العروق اکثر کالکبد او یکون فیه تلك الاقضیة اکثر کالمخ فان له فضاء الجمجمة والبطینات ،

واما اعراض اللیونة فشبیهة باعراض الالتهاب المزمن غالبا فهی مخدرة مغیرة ثم مهیجة باعتبارات لوظائف محله ووظائف ما یرتبط به غالبا ومخدرة فقط اذا کانت مفرطة ،

وقد یجتمع اللیونة مع الصلابة فی شخص کما یمکن اجتماع لینة المخ مع صلابة الکبد او بالعکس فلا یجوز استعمال القابضات داخلا ،

وقد یحصل اللیونة من نفوذ الدهنیة فی نسج العضو لکنه خارج عما نحن فیه ،

ثم انه یمکن عد اللیونة من اقسام الازدیاد التشریحی او الشیمیاوی باعتبارین فباعتبار ان مقدارا من الماء یمکن استخراجه بالعصر من الجسم اللین یکون ازدیاد الماء فیه تشریحیا وباعتبار ان مقدار الاخر منه لا یمکن استخراجه الا باعمال شیمیاویة کالتبخیر یکون ازدیاد الماء فیه شیمیاویا ،

ع ہ الاسکربوط مرض یلزمه لیونة اللثة والانیمی الشدید والنزیفات المتعددة وقلة البوتاس بل الحدید ونحوه فی الدم والحمی والضعف العام

ض القابضات مطلقا ای بقول کلی ،

وهی نباتیة ومعدنیة ومرکبة منهما فالنباتیة کالتنن (دك) وما یحتوی علیه کالعفص (جك) والکاشو (هك) وعصارة الراتانیا (ار) والکینو (دك) ودم الاخوین (جك) والاقاقیا (دك) والگوارانا (ار) وعصارة المونزیا (ار) والورد (بر) وتورمانتیل (دك) وقشور الجوز (جك) وورق الجوز (جك) وعصارة الانجبار (ار) وعصارة عنب الذب (جك) والانگوستور الصادق (دك) والکنکینا (دك) ویلحق بها الحموضات النباتیة غالبا والاستر کنین (ان) وکرازت (بك) ٭ واما المعدنیة فمثل پرکلرور دوفر (اك) وسولفات دوفر (هس) وطرطرات فریکوپتاسیك (بك) وسولفات دوزنك (هس) وسولفات دوکادمیوم (اس) واستات دوپلمب (بس) وازتات دارژان (اس) وبورات دوسود (دك) والبیسمات (اك) واسید کلرہیدریك (دك) واسید سولفوریك (دك) واسید نیتریك (دك) وسولفات دوکوئیور (دس) وبودور دوپلمب (هس) والشب (هس) ،

واما المرکبة فمثل تنات دوپلمب (جس) وبرمور دوپلمب (اس) ٭ واما موارد نفعها فهی تنفع لرفع اللینة ولتقلیل الترشحات ولسد النزیف ولتقویة البنیة او العضو الا الرصاصیات والشب ونحوهما من المهزلات المبردة ٭ وقد یستعمل بعضها للردع ای لردع المادة عن الاغشیة المتورمة الملتهبة سیما فی الکحل ٭ وبعضها لتجفیف الجرح فی السطح ٭ وبعضها للتضییق ٭ وقد یضر القابضات فی علاج اللیونة کما اذا کانت مسببة من انسداد الشریان بالامبلی فانه یلزم لرد الامبلی استعمال الملینات مع موسعات العروق والفصد ومهیجات الدوران ثم استعمال القابضات بعدها ان لزمت ٭ وقد یلزم فی علاج اللیونة انضمام المصرفات مع القابضات اذا کانت ناشئة من الالتهاب بل انضمام اضداد الاسباب مطلقا واضداد المسببات ایضا اذا کانت مهمة ، (١)

---

(١) فرع زرق مضیق المهبل وهو من ورق الاس والسماق وقشور الرمان والعفص وجوز السرو تغلی فی الماء ویصفی

(٤٥) فى بيانات عامّة فى الصّغر او القلّة ؛

فالاوّل مثل الهزال والثّانى كزوال جزء تشريحىّ من البدن ولو بالبتر امّا الهزال فهو امّا عامّ فى كلّ البدن او خاصّ ببعض الاعضاء ويحصل امّا من نقص التّغذية او من كثرة التّحلّلات فالاوّل امّا من رداءة الامور الضّروريّة سيّما رداءة الهواء والاغذية او رداءة التّغذّى منهما(۱) وامّا من امراض فى مبادى التّغذية كالتهاب الجملة المخّيّة او السّمپاتيكيّة وكقلّة قوام الدّم فى الانمى وكانسداد الشّريان الغاذى للعضو وكتضيّق العروق ولو بالضّغطة على العضو مستمرّة او بالتهابها ، وامّا كثرة التّحلّلات فهى امّا من كثرة بعض التّرشّحات كالقئ والاسهال فى الوباء وفى لينة جرم المعدة وكدرور اللّبن او الحيض لهيجان الثّدى او الرّحم وكدرور البول فى الذّيابيطس لهيجان الكلية وامّا من كثرة التّبخّرات لاشتداد الحرارة كما فى الحمّيات ؛
وامّا زوال جزء من البدن فهو امّا القرحة اكّالة او يكون بالبتر ونحوه ومنه زوال الدّم او قلّته بالفصد ونحوه عموما ، وامّا اقسام الصّغر او القلّة عموما فهو امّا سريع كما فى الوباء او بطئ كما فى التّوبركول وامّا مفرط او متوسّط وامّا ذاتىّ لعلّة فى نفس العضو المنهزل كانضغاطه ، او ارتباطىّ لعلّة عضو اخر كصغر الاعضاء لكبر المخّ ، وايضا امّا ارثىّ او حادث وامّا بلدىّ شائع او شخصىّ وامّا ساذج كما يحدث من ترك الاغذية او ميكروبىّ كالتّوبركولى ؛
وامّا اعراض الصّغر او القلّة فهى نقص الوظائف فيما هزل وفى ما يرتبط به ثمّ تغيّرها ، وقد يتولّد من الصّغر او القلّة امراض اخر فيترتّب عليها اعراضها ايضا ، واذا اجتمع صغر عضو مع كبر عضو اخر صعب علاجهما ؛
وقلّة الدّم فى عموم البدن هى المسمّاة بالانمى العامّ واسبابها كاسباب الهزال وتوجب انحادا او تغيّرا خاصّا فى جميع الوظائف فيظهر بها اختلالات عصبيّة كالاوجاع وهضميّة كبطؤ الهضم وتغيّر شهوة الطّعام ودمويّة كالسّعال وقلبيّة كالخفقان ودحيّة كضعف اعمال التّناسل والوجع عند الطّمث مع قلّته ؛

(۱) كذا خل الاغذية قبل انهضامها

ض المسمّنات مطلقا وهى مكمّلات التّغذية ومسكّنات التّحلّلات او مبطئاتها

امّا مكمّلات التّغذية فامور الاوّل اكثار الطّعام مع اكثار شهوته بان يأكل فى كلّ يوم وليلة اربع مرّات من انواع متعدّدة من الاطعمة المقبولة فى ذائقته سيّما من لحم الحيوانات الشّديدة القوى كبعض الحيّات والحيتان وان كان يختلف خواصّها باختلاف ماكولاتها كما انّ لحم الحيوان الّذى يتعلّف من السّناء يكون مسهلا ، ويحصل اكثار شهوة الطّعام باستعمال الهاضمات من الادوية وبالحركة الانتقاليّة بعد انهضام الطّعام وبكون الهواء المحيط والماء المشروب صافيين فانّهما من الهاضمات ايضا وكذلك المفرحات فانّها ايضا من الهاضمات باعتبار بخلاف الحزن الثّانى المرمّمات كالحديديّات والمقوّيات للمزاج الانمى والپوتاسيّات للاسكربوطى والكلسيّات للرّاشى طيسى وكذلك الحموضات للصّفراوى والريّانات دوفر(هس) للهيسترى وكذلك اضداد سائر الامزجة النّاقصة ، الثّالث توسيع عروق العضو المنظور اسمانه وجذب الدّم الغاذى اليه ولو بدلكه وبوضع المحاجم اليابسة فيه وبتكهربه وتحريكه وتهييجه ، ومن الاغذية ماله اختصاص فى الجملة بالجهاز المخّى وماله اختصاص فى الجملة بالاحشاء والعضلات فالاوّل كالاغذية الالبومينيّة والدّسمة والپتاسيّة والفسفوريّة كمخّ الحيوان ويؤيّدها الادوية المسكرة المفرحة والمشجّعات والثّانى كالاغذية الحلوة واللّبنيّة والنّشائيّة فانّها انفع لتغذية العضلات ولمّا تألّف بعض اجزاء جملة من الاحشاء من العضلات فهى نافعة لها ايضا وقيل انّ التّغذّى بكلّ واحد من احشاء الحيوان واعضائه مسمّن لمثله من اعضاء الانسان اذا كان هزاله مسبّبا من نقص بعض العناصر الشّيميائيّة التى تكون لذلك المثل
وامّا مبطئات التّحلّلات فهى المبرّدات الموجبة لبطؤ التّبخّر واضداد العرق واضداد البول واضداد الاسهال فى الجملة وغيرها ؛ (۱)

(۱) وسيأتى بيان كلّ منها فى محلّها ولا يخفى انّ استعمال اضداد الاسهال بدون شدّة الاسهال يكون مهزلا لانّ قلّة التّغوّط موجبة لقلّة الاكل ؛

(۴٤) فی بیانات عامّة فی الانمی العضوی مطلقا :

ای قلة الدم فی عضو خاص فانّ قلة الدم عموما ستأتی فی تفصیل الصغر والقلة الذین یمکن ضربهما فی کل واحد من اجزاء البدن التی من جملتها الدم وعلی ای حال فقلة الدم من عضو امّا دفعیة او تدریجیة وامّا مفرطة او متوسّطة وامّا ذاتیة او ارتباطیة واسبابها امّا نزف الدم من ذلک العضو وامّا انصراف الدم منه الی غیره بالمصرفات وامّا انسداد شریانه او ضیقه او انضغاطه ، وامّا مسبّباتها فهی بهاتة لون العضو بالنسبة الی حال امتلائه من الدم وبرودة کذلک ونقص فی وظائفه کذلک بل قد یتغیّر وظائفه ای یحدث حالة جدیدة کما یظهر البلادة والهذیان والصداع والدوار وغیرها فی قلة الدم من المخ اذا کان تدریجیا :

والانمی اذا طال مدّته اوجب الهزال وذلک لقلة تغذی العضو الناشئة من قلة الدم الغاذی له ، ویمکن ان یوجب اللیونة والرخاوة ، ویمکن ان یجتمع الانمی فی عضو مع احتقان عضو اخر فیصعب بذلک علاجه بالادویة المستعملة فی المزاج عموما :

وامّا سیره ودوامه فمنوط بدوام سببه ، وامّا انذاره فمنوط بکیفیة الاسباب دواما وشدة ونحوهما وباهمیة العضو المبتلی به وبکیفیة المغاش والضروریات وبکیفیة العلاج رداءة وجودة کغیره من الامراض :

ض موجهات الدم الی العضو المعقول کلی :

وهی الدلک والضرب والتسخین والتکهرب والتنبیه ولو بادخال ابرة فیه او بوضع اللاذعات علیه ونحو ذلک وکذلک وضع المحاجم الیابسة علیه وتوسیع عروقه بالملینات من الاضمدة والمراهم ونحوهما من دون ضغطة علی العضو . فامّا الدلک فهو مهیّج للدورة سیّما فی العضو المدلوک نافع لرفع انسداد الشرایین او عروقه الشعریة بمثل الامبلی والاجود کون الدالک محبوبا حسنا لیتهیّج برؤیته المخ ایضا فیتهیّج الدورة بالمخ ایضا ، والدلک نافع لرفع الاوجاع المصاحبة لبطوء النبض ولتفاوتة للمزاج وسن الشیخوخة ووجود الامبلی فی العروق ، وامّا التسخین فهو مهیّج للدورة ایضا وموسع لعروق العضو المتسخن ونافع لرفع الامبلی ومصرف للدم من الاعضاء القریبة الی ذلک العضو ونافع للاوجاع الحاصلة فی ذلک العضو من قلة دمه وللاوجاع الحاصلة فی مجاوراته من کثرة دمها ، وامّا التکهرب فهو مهیّج نافع للاوجاع المصاحبة لما ذکر ایضا ونائب عمّا نقص من الکهربائیة البدنیة العصبیة ولا یوجب التهابا فی محله الّا اذا کانت الکهربائیة شدیدة جدّا :

وامّا ادخال الابر فهو مهیّج موجب لالتهاب محله وینفع لرفع اتساع بعض الثقب کثقبة الفتق[1] وذلک بان یغرز ابر مغنیة قوسیة من بعض جدرانها الی بعض اخر منها بحیث یقربهما ببعضهما ویضیق الثقبة بالانجذاب ای انجذاب بعض الجدران الی بعض اخر فتبقی الابر فیها بعض ایام لیلتهب بها الجدران ویتضیق الثقبة ثانیا ایضا بالالتهاب وتتضخم وتغلظ ثم تخرج الابر بعد عظم الجدران وقد یعالج الانوریسم بالابر المربوطة بالکهربائیة الشدیدة المجففة للدم : (۲)

ثم یمکن تحلیل الورم الحاصل من الدم المنجمد المتجمع بالضغطة الملائمة علیه برفادة مبلولة فی محلول استات دوپلمب :

(۲) وذلک بان یدخل ابرة مربوطة باحد القطبین فی طرف الانوریسم وابرة اخری مربوطة بالقطب الاخر فی طرف اخر منه فیجتمع الدم بینهما ویجمد بتجفیف الکهربائیة له وبخاصیة انعقاد الدم حول الابر المانعة من جریانه :

(۱) هذا اذا لم تکن الثقبة کثیرة الاتساع

(٤٧) فى بيانات عامّة فى التيبّس و نحوه ؛

واعلم انّ يبوسة العضو وصلابته وجموده وجفافه تكون من قلّة الرّطوبة واللّدونة فى لبّه وتكون امّا مفرطة اومتوسطة واما ذاتيّة كصلابة الكبد لاحتقانها بسبب انسدادا وردتها اوارتباطيّة كصلابتها لاحتقانها بسبب ضيق ثقب القلب الاجوفية المانعة من اياب الدم من الكبد وايضا امّا سازجة وهى واضحة اوميكروبيّة كصلابة الكبد بسبب السّفليس اوالاسكبروس واسبابها امّا موضعيّة كالاوليين اوعموميّة كالاخريين وامّا معدّة فانية اوعلة باقية وامّا مرض اخر اوعرض وامّا وزين اوغير وزين كتاثير البرد وكالميكروب الموجب للالتهاب ، وكالاحتقان وكثرة الترشحات كما فى الوبا .

وامّا مسبّبات التيبس من الامراض فهى كضيق العروق فانّه لازم لها غالبا وامّا اعراضها المسببة فهى فى الابتداء شبيهة باعراض الالتهاب المزمن ويزيد انجماد وظائف العضو تدريجا بازدياد المرض ،

وقد يجتمع التيبّس فى عضو مع اللّيونة فى عضو اخر فيجد حينئذ من شرب الملينّات بملاحظة اللّينة ، ويجتمع التيبّس فى التعظّم والتّغضرف ونحوهما مع مرض الاستحالة التى سنأتى فى محلّها ،

ض المرطّبات و الملينّات ؛

امّا المرطّبات فهى ما يوجب ملاقاته للعضو رطوبته ورخاوته وانتقاص تقلّصه وحسّه وعمدتها الماء والگليسرين (در) وكلّ ما يحتوى على احدهما كالفواكه ،

وامّا الملينّات فهى ما يوجب ملاسة العضو وزوال خشونته وعمدتها الدّهنيّات و لعاب الصّموغات ونحوها وهذا اللّعاب يفيد للعضو ملاسة من حيث صمغه ويفيد له رطوبة من حيث مائه ، والغالب ان يكون المرطّبات مضعفة مخمدة للقوى الحركيّة والحسّية ان لم تكن غاذية لازمة مرمّة كالماء حين العطش ولامهيّجة كالاستحمام الدّفعى فى الماء البارد مع شرائط المذكورة فى محلّه ،

وامّا منافع المرطّبات والملينّات فهى دفع الخشونة والتيبّس والصّلابة ودفع هيجان حركة العضو وحسّه سيّما فى الالتهاب الحادّ ودفع قلّة الترشّح من العضو المترشّح منه فى الجملة ،

والملينّات امّا نباتيّة اوحيوانيّة اوجماديّة فالنباتيّة مثل الصّمغ العربى (جر) والكثيرا (جر) وبذر الكتّان (جر) والخبّازى (جر) واصل السّوس (جر) والگلبزين (هك) وحشيشة السّعال (هك) والخطمى (ار) والبنفسج (ار) ولسان الثّور (ار) وكذلك النّشاء (جم) ،

وامّا الحيوانيّة فهى مثل جميع الادهان الحيوانيّة التى منها الشّحم (جم) ،

ومثل بياض البيض (جم) والعسل (جم) واللّبن (بم) والغرى (جر) والگلسرين (در) واللانولين (جك) ، وامّا الجمادى فمثل الوازلين (در) ،

ثمّ انّ المرطّبات والملينّات وحدهما لاتكفيان لرفع اليبوسة والصّلابة المسببة من الالتهاب ونحوه غالبا بل يحتاج العلاج الى انضمامهما مع اضداد الاسباب كما انّ الاحسن انضمامها مع اضداد المسبّبات ايضا ، وقد مرّ نظير هذا القول فى القابضات ايضا ،

(ن) فی بیانات عامّة فی التسمّم بالسّموم ،

وهی المواد الموذیة للبدن ویکون اثرها امّا موضعیّا کالکاویات او عمومیّا موجبا لاشتداد وظیفة او لانحادها او لحدوث حالة جدیدة سواء کان تاثیرها فی الجهاز المخّی او فی الجهاز السمپاتیکی او فی الجهازین معا ، فالتسمم بالاسترکنین (ان) موجب للتشنّج الشّدید ای لاشتداد وظیفة الحرکة الانقباضیّة النّاشیة من الجهاز المخّی والتسمّم بالاتروپین (جل) موجب للفلج و بالافیون (اس) للخدر والتسمّم بالکئول (جم) موجب للسّکر ای لحدوث حالة لم تکن موجودة اصلا والتسمّم بالوزاترین (جن) موجب للاسهال والقئ والادرار ای لاشتداد بعض وظائف الجهاز السّمپاتیکی والتسمّم بالرّصاصیّات موجب للاعتقال ونحوه ای لانحاد بعض ما ذکر ، والتّسمم بیو دوردو سوفر (بس) ونحوه من المسخّنات الاتیة موجب لاشتداد الحرارة العموميّة والتسمم بالمبرّدات کالتلین (جس) لانحادها وبمذا ومن الذرّة الفاسدة لاختلال الوظائف کلّها تقریبا ، ویمکن التسمم بمجموع من سموم مختلفة الماهیّة والاثر بحیث یمتنع وجود تریاق خاصّ لذلک المجموع ،

والتسمم قد یکون بمادّة جمادیّة کالادسنیکات او بمادّة نباتیّة کروائح النّباتات السّبانودیّة او بمادّة حیوانیّة کلسع الحیّة والزّنبور وکالتوبرکولین المتولد من میکروب التوبرکول ،

واما التّسمم بنفس المیکروب فسیاتی فی نمرة مستقلّة للاهتمام بشانه والتّسمّم قد یکون سریعا کالتسمّم السّریع بالرّصاصیّات او یکون بطیئا کالتسمّم البطئ بها ،

ض المصفّیات والتّریاقات ،

واعلم انّه اذا ورد سمّ فی المعدة لزم اخراجه فورا امّا بالغسل بالسّیفون المعدی مطلقا او بالمقیّ اذا لم یکن المعدة ملتهبة ولو کان بسبب کون السّمّ الوارد من المحرقات فان لم یخرج حتّی ورد فی الامعاء لزم اخراجه بالمسهلات وان انجذب بعضه الی الدّم والبدن لزم المصفّیات والتّریاقات : ویلزم ایضا رفع الالتهاب باضداده اذا کان متولّدا فی المعدة او فی المخّ او غیرهما ورفع الاعراض الموجودة باضدادها العامّة الّتی نذکرها فی محالّها ،

امّا المصفّیات فهی عندنا ما یهیّج ترشّح بعض المدافع فیخرج بالتّرشّح بعض الموادّ السّمیّة اسرع ممّا اذا لم تستعمل تلک المهیّجات وهی المسهلات والمقیّئات والمعرّقات ومدرّات البول ونحوها لکنّ القوم یطلقون لفظ المصفّی علی ما یکون مع کونه مهیّجا للتّرشّح دافعا لمیکروب من المیکروبات ایضا فی الجملة کالشّاهترج (ار) والهندبا (ار) من المعرّقات او من المسهلات وکذلک ورق البنفسج البرّی الافرنجی (ار) وسنا فد (ار) والخربق غیر الاسود (اس) من المسهلات وکذلک العشبة (ار) والهید روکوتیل (بک) ولوبلیا انتی سفلیتیکا (ار) والاقونیطون (بس) والگیاک (در) والیاسمن البرّی (ار) من المعرّقات وکذلک الحماض (ار) واللّوف (ار) من مدرّات البول وقیل انّ منها الکبریت (ار) لانّه منفث بل مهیّج لجمیع التّرشّحات مع کونه من قتلة الپارازیت ،

ومن المصفّیات ایضا وضع المنفطات علی الجلد فانّ به یخرج بعض الموادّ الموذیة ویحتمل ان یکون خمر بعض النّباتات المصفیة اجود من سفوفها لانّه یحصل بالاختمار میکروبات ربما تکون هی ادفع لمیکروب المرض ،

واما التّریاقات فهی الاضداد الخاصّة لبعض السّموم فنذکر بعضها فی مقام البیانات الخاصّة من هذا الباب ،

(٣٤٩ن) فی بیانات عامّة فی میکروبات الامراض ،

وهی حیوانات میکروسکوبیّة ویقسم المیکروب الی ساکن ومتحرّك سریع او بطیٔ والی هوائی اومائیّ ومشترك والی مضرّ ونافع ومتوسّط والی طویل العمر وقصیره وقد یترشّح منه مادّة سمیّة تسمّی بالتّکسین وتریاقها بانتی تکسین وهومع مساعدة الهواء وغیره له کثیر التفریخ ویزول بعض افراده بضوء الشّمس والرّیاح والامطار واما الهواء العفن غیر البارد وروائح المشویّات والاغذیة العفنة فهی ممّا یساعده للتّفریخ وهو یستقرّ فی العضو المعتلّ اکثر من الصّحیح لاندفاعه به ولذلك قد یختار میکروب السّل غیر محلّه الطّبیعی الّذی هو الرّیة ونوعه امّا مهیّج لمحلّه کمیکروب الطّاعون او مجمد له کالخنازیر او مغیّر له کالسّرطان ، وقد یختلف تأثیره فی مدّة سیر المرض ، ومن النّاس من لایتأثّر من المیکروبات غالبا ویسمّی بدنه بالاطرش لقوّة بنیته الدّافعة وذلك لانّ الکریّات البیضاء الدّمویّة تدفع المیکروبات اولوجود میکروب آخر فیه دافع لغیره ، ثمّ انّ الامراض المیکروبیّة اقسام فمنها ماینـدفع بتلقیح مادّة نامیة مفرخة مفنیة لمیکروبه کالدّیفتری ونحوه وممّا ینـدفع بتلقیح سروم حیوانیّ (١) ومنها ماینـدفع بمزاولة سمّ خاصّ کالسّفلیس المندفعة بالزیبقیّات والخنازیر بالیودیّات والنّوبة والجبّة الجلدیّة بالارسنیکات والحکّة بالسّیانوریّات ،

ومنها ماینـدفع ببعض ادویة بکون اصولها موجودة فی البدن کالقشرة الجلدیّة المیکروبیّة المندفعة ببعض القلیائیّات المرهم والنّفطة المائیّة المندفعة ببعض الکبریتیّات ،

ومنها ماینـدفع او ینکسر سورته بمجموع ممّا ذکر کالپتیریازیس والپسوریازیس والاکنیوز فانّها تندفع بمرهم من سولفوسیانوردومرکور (بن) اومن ارسنیات دمونیاك (ان) وکذلك المتشمشة فانّها تنکسر بمثل یودوردوسوفر (بس) مع الکبریت (ار) والصّابون (هك) علی احتمال ومنها ماینـدفع او ینکسر بالمصفیات المذکورة سابقا وحدها او بضمیمة بعض ماذکر ههنا کبعض الامراض الجلدیّة وکذلك الپیوهمی ای تقیّح الدم ، ومنها مالاینـدفع تقریبا الّا بتقویة البنیة وتسمینه الموجب لکثرة الکریّات البیضاء الدّمویّة بانضمام بعض اضداد المیکروب واضداد العفونة سیّما من الادویة الّتی تکون مقوّیة للمخ وللمعدة وذلك کمیکروب التوبرکول فی الجملة وهوالّذی یضرّفیه المسخّنات للحمّی وکذا المبرّدات والمفلجات للضّعف وکذا المقویات للالتهاب وکذا المهزلات للهزال فینبغی ضمّ المقوّیات بالمبرّدات فی الجملة ،

(١) وکذلك الواکسین قبل بروز الجدری وکذلك النّقی من غائط الکلب لرفع السّفلیس والتوبرکول علی قول لانّ الکلب لایبتلی بهما ، عه فالاول کفلس غباری و٢ کفلس دقیق صدفی و٣ کفلس الحوت

ض اضداد المیکروب :

وهی ادویة مفسدة لمبادی حیوة الحیوانات الضّعیفة قبل ان یفسد حیوة الانسان بالکلیّة فمنها سموم لایمکن الاعتیاد بها کالسّیانوریات والرّصاصیّات بخلاف الکئولیات والارسنیکات وتنقسم مضافا الی ماذکر الی مایؤثّر فی حرارة البدن ونحوها من الوظائف العمومیّة اویؤثّر فی الحرکة والحسّ الدّماغیّین اوفی الجذب والدّفع والهضم من وظائف التّغذیة :

امّا العمومیّة فمثل پرمنگنات دوپتاس (بس) من الادویة المرمّمة حیث انّه یقوم مقام الحدید علی قول ومثل بی یودور دومرکور (بن) من الادویة الکاسرة حیث انّه منقص لالیاف الدم ومثل سالیسیلات دومرکور (اس) وسیانوردومرکور (بن) واسانس اللوز المرّ الدّهن وسیانید ارژنات دویودوردوپتاس (بن) وسولفوسیانوردومرکور (بن) واسید سالیسیلیك (هك) وبرمید ذات دوکنین (بك) من الادویة الکاسرة النّاقصة اوالمسکنة المجمدة للحرارة ومثل یودوردوفرادوکنین (هس) من مهیّجات الدّودة والحرارة :

وامّا الدّماغیّة فمثل یودویودید ذات دواسترکنین (بن) وارسنیات دواسترکنین (ان) من الادویة الاشتدادیّة ای المشنّجة ومثل کلرفرم (دك) وهید ذات دوکلرال (هك) : والمتیلال (اك) وبرموردوکامفر (بك) واسید بوریك (بك) من الادویة الانجمادیّة ای المغمیة اوالمنوّمة اوالمفلجة اوالمخدّرة ومثل الکئول (جم) وسزکوئی برموردوفر (هس) من الادویة المغیّرة ای المسکرة اوالمخدّرة المرمّمة :

وامّا الاحشائیّة فمثل بنزونفتول (وك) من اضداد العفونة المعویّة والرّیویّة والکلویّة ویقرب منه السّالل (هك) والبتول (جك) ونفتولات دوسود (اك) والسّالوفن (وك) والرزرسین (هك) وغیرها ومثل نفتولات دوبیسموت (جك) وبنزوات دوبیسموت (ار) من اضداد الاسهال ، ومثل اسید کلریدریك (دك) من ممدّات الهضم ومثل الکالمل (اك) من المسهلات ومثل اسید بنزوئیك (حك) وبنزوات دوگیاکول (ار) من المنفّثات : وکرازت (بك) والتّرپین (اك) من مقلّلات النّفث ومثل اسانس دوتربانتین (حك) من اضداد النّزلة المثانیة والتّرشّحات الکبدیّة اجمالا ومثل سولفوردوکربن (بس) من مدرّات الحیض : (١)

ومنها میکروبات مضادّة لمیکروب مرض کامن من میکروبات السّروم المذکور :

(١) فینبغی ملاحظة تلك الخواصّ ایضا عند علاج المیکروبات بها :

(٥٥) فی بیانات عامّة فی الاجنبیّ الدّاخلی سواء کان جسمیّا ام وصفیّا ،

امّا الجسمی فهو الّذی یکون من جنس اجزاء البدن فی الجملة تقریبا لا تحقیقا ، وینقسم الی عمومیّ کانجذاب الرّیم او البول فی الدّم ـ او عضویّ کالسلعة فی احد الاعضاء ، والی ما یکون دفعیّا کحدوث قطعة من العظم لاجل ارتضاض عظم او تدریجیّا کحدوث الثّاٰلیل و نحوها ، والی ما یکون صغیرا قلیلا کالبواسیر الصغیرة او کبیرا کثیرا کالبولیبوس الکبیر والی ما یکون موذیا کحدوث حصاة فی المرارة او غیر موذ کالثّاٰلیل فی بعض الجلد ، والی ما ینشاء منه التهاب فی محلّه او اغتشاش مغیّر لوظائف محلّه کانجذاب الرّیم فی الدم او ما لا ینشاء منه ذلک کالانملة الزّائدة ، وقد یجتمع وجود الاجنبیّ فی محلّ مع انتقاص عضو فی ذلک المحلّ فیحلّ الاجنبیّ مکان الجزء النّاقص فلا یدرک بالحسّ سیّما اذا کان فی الباطن ، وقد یلتبس السّلعة الباطنیّة بالالتهاب وتتمیّز عنه بعدم الوجع والحرارة ونحوهما من اعراض الالتهاب ، وامّا الاجنبیّ الوصفیّ فهو التغیّر فی الشّکل وینقسم الی تغیّر شکل الذرّات ، او شکل الجسم المولّف من الذّرّات او شکلهما معا ، امّا تغیّر شکل الذّرّات فهو عبارة عن تغیّر اللّون والحرارة کما ثبت فی علم الطّبیعة ولکنّه اشبه بالعرض من المرض فیمکن ذکره فی الاعراض وامّا تغیّر شکل الجسم فهو مثل اجتماع المفترق وافتراق المجتمع ووجود الشّاذ فی المجاری والاوعیة امّا اجتماع المفترق فمثل الالتصاق والضّیق والانضغاط والتّداخل والتّکاثف اذا کان کلّ واحد منها غیر طبیعیّ وغیر جزیّ ، وامّا افتراق المجتمع فمثل الانخلاع والانقطاع والاستطراق ویشمل الانقطاع للجروح والقروح والنّاصور وانصداع العرق ،
وامّا وجود الشّاذ فمثل انسداد مجری البول بالحصاة وانسداد العروق بالامبلی وقد یجتمع اجتماع المفترق مع افتراق المجتمع مثل الاعوجاج والالتواء وتغیّر المکان الشّامل للفتق والانقلاب ،

ض ازالة الاجنبیّ بامور ،

الاوّل الاعمال الجرّاحیّة کقطع السّلعة وقلع البولیبوس وردّ الفتق وفصل الالتصاقات الرّدیئة والبزل لرفع الانسکابات المضرّة ،
الثّانی استعمال الادویة الخاصّة کاستعمال الملیّنات وموسعات العروق لرفع الضّیق واستعمال المسهلات لرفع امتلاء قناة الهضم ، واستعمال کاسرات الرّیاح لرفع الرّیاح المعویّة واستعمال المصفّیات لرفع اغتشاش الدم واستعمال الاکاسید شربا لرفع اسید کاربونیک المعدة واحالته واستعمال الکهربائیّة لاحراق بصل الشّعر الزّائد ببرقها ،
وکذلک استعمال مهیّجات الدّورة مع الملیّنات وموسعات العروق لدفع الامبلی وردّه عن محلّه ،

(ل ٥١) فى بيانات عامّة فى الازدياد الشيمياوى ،

وقد مرّ بيان انواع اجزاء الدم فى (ل ٢) واما اجزاء المخ فهى قريبة من اجزاء الدم فانّ
فيها الماء والزلال والدسومة والفسفور والكبريت وفسفات اسيد دوپتاس وفسفات
دوشو وفسفات دومنگنز والاوزمازم وهو المادّة الخلاصيّة التى يكون اصل طعم اللحم
منها ووجد بعضهم اشياء أخر تسمّى سبربيروت واستادوكوث وسيفالوث وايليانسفول ،
واما اجزاء العضل الذى تالّف منه اغلب الاحشاء فنها الماء واللّيف والژلاتين والزلال
والاوزمازوم وفسفات دوسود وفسفات دمونياك وكربنات دوسود وسولفات دوپتاس
ولم يعدّ اللّيف والژلاتين من عناصر المخ ولا الدسومة والفسفور الخالص من عناصر العضل
فنقول انّ الحديد يزيد فى الپلتور الدموى والماء فى اللنفاوى وفى المستسقى وفى الانمى
وفى الاسكربوط وبعد ابتداء الحمّيات العفونيّة وبعد الفصد ونحوه ويزيد اللّيف فى الذيابيطس
وفى الرماتيسم الحادّ وفى الالتهابات الحادّة وبعد ابتداء الحمّيات العفونيّة وفى الالبومينورى
وفى السل ويزيد الزلال فى البول السكرى وفى السفليس اجمالا ويزيد الكلسترين فى الالبومينورى
وفى السل وكلورود دوپتاسيوم فى الحمّيات العفونيّة
ويزيد الاملاح فى امزجة معتادة بشربها فتتولّد منها حصاة ويزيد اسيد اوريك فى النقرسى
والرماطيسمى ايضا وقد يتولّد منها ايضا حصاة ويزيد اسيد كربونيك للحمّيات وللاحتقانات
الرئويّة والجلديّة وللتيفوئيد ولاحتباس الحيض ويزيد اسيد لاكتيك فى دم المبتلين بحمّى
وضع الحمل او بالپيوهمى او باللوسيمى وفى عظام بعض المبتلين بالاستئومالاسى[عه] وفى الرماطيسم
ويزيد الكريات الحمراء فى الپلتور الدموى ويزيد الكريات البيضاء فى التيفوئيد وفى المزاج
الانمى واللوسيمى والخنازيرى والكريات وان كانت من الاجزاء التشريحيّة لكنّا ادرجناها
فى هذا الباب استطرادا ، ويمكن ان يزيد عنصر فى عضو وينقص فى عضو آخر فيكون علاجه صعبا ،

[عه] اى مرض اعوجاج العظام

ض دوافع الاجزاء الشيمياويّة وهى المسمّاة بالكاسرات بقول مطلق

تقليل العناصر الشيمياويّة يحصل امّا باستعمال ما تنحلّ هى فيه اوّلا ثم اندفاعها من المدافع
الطبيعيّة بنفسها او باستعمال مهيّج للترشّحات وذلك كاللّيف فانّه يذوب فى الپوتاس والسّود
فيكون استعمالهما دافعا له سيّما مع استعمال المسهلات وغيرها بعدهما واما باستعمال ما
تتركّب هى معه فيحصل جسم آخر اقبل للانحلال فى رطوبات البدن واندفاعها معها من المدافع
وذلك كالاسيد اوريك فانّه يتركّب مع بعض القلويات فيحصل منهما ملح يذوب فى رطوبات
البدن ويخرج مع البول ،
ويلزم فى علاج ازدياد الماء الموجب للبونة العضو امور الاوّل مهيّجات بعض الترشّحات الثانى
القابضات الثالث المصرّفات اذا كانت اللّبونة ناشئة من الالتهاب الرابع اضداد الميكروب
اذا كانت ناشئة من الميكروب ،
ثم انّ من جملة كاسرات اللّيف ايضا اشياء وهى الزيبقيات والبرميات واليوديات ولذلك
ينفع استعمالها فى علاج الالتهابات اجمالا ان لم تكن فى نفسها مهيّجة او ازيل تهييجها باقترانها معها
بمسكّن الدودة ومخدّر الحسّ وينقص بها الكريات الحمراء ايضا فتنفع فى علاج الالتهابات
الحادّة ومن جملة كاسرات اسيد لكتيك هى القلويات ،

(٥٢) فی بیانات عامّة فی الانتقاص الشّیمیاوی ؛

فنقول انّ الحدید ینقص فی المزاج الانمی وفی الپلنور السّرزی وفی سوء القنیة الحادث من ایّ مرض کان ، وینقص الپوتاس فی الاسکربوطی(١) والکلس والکربن فی الرّاشیطیسمی والفسفور فی التّوبرکولی وفی الفسفاطاوری والاکسیژن فی الدّیابیطس السّکری وفی التّیفوئید وفی التهاب الرّیة واللّیف فی المزاج الانمی وفی الالتهابات المزمنة التی تکون بدون الحمّی وینقص الزّلال فی الاستسقاء المسبّب من الانمی وفی مرض البرایت وفیما قبل الوباء ، وینقص الدسومة من کثرة الصّوم ونحوه وحینئذ یترکّب مع الاکسیژن غیرها من المواد الازتیة البانیة للانساج فیحترق ؛

وینقص السّکر فی ضمور الکبد وفی الدّیابط السّکری ، وینقص کلورد دوسودیم اذا ترك اکله وکذلك سائر الاملاح ،

وینقص اسید اوریك من ترك اکل الاغذیة الحیوانیّة ، وایضا ینقص الماء فی غیر المزاج اللنفاتیکی بالنّسبة الی المزاج اللنفاتیکی سیّما فی امور الاوّل فی المزاج الصّفراوی ای فیمن کان کبده منهیّجا او کبیرا کثیر العمل فیکثر فیه تولّد السّکر الذی هو من موادّ الاحتراق ، ویکثر فیه ایضا تولّد الصّفراء المهیّجة للامعاء ،

الثّانی فی المزاج العصبانی ای فیمن کان مخّه منهیّجا من حیث الحواسّ والادراکات دون الحرکات العضلیّة فیکون هیجانه مستلزما لهیجان السّمپاتیك تبعا ویکون هیجانهما معا موجبا لاشتداد الکهربائیّة والحرارة اذا لم یکن حسّ العطش ایضا شدیدا موجبا لکثرة شرب الماء ،

الثّالث فیمن قلّل من شرب الماء سیّما اذا کثر اندفاعه بالوبا والاسهال والدّیابط وذاء العرق ونحوها ، وینقص اسید کربونیك لبطؤ الدّورة والتّنفس وینقص اسید لکتیك لقلّة ترشّحه من المعدة ، وینقص الکریّات الحمراء فی الانمی والپلنور السّرزی وسوء القنیة والرّماتیسم وفی السفلیس احیانا ولافراط الفصد والسّکنی فی الظّلمة ، وینقص الکریّات البیضاء فی الرّماتیسم ایضا علی قول ،

(١) وقیل ینقص ایضا فیمن اکثر من شرب کلورد دوسودیم ،

ض المرمّمات وهی موادّ تکون انواعها موجودة فی البدن ،

او یکون ما یتبدّل تلك الموادّ فی البدن الیه موجودا فیه وعلی هذا فشرب املاح الحدید واکل اللّحوم السّوداء المحتویة علی الحدید مکثّران للحدید فی البدن ویکونان مرمّمین له اذا کان حدیده ناقصا وقس علیه غیره من العناصر فالاغذیة اللّیفیّة کاللّحم العضلی مکثّرة للیف البدن والاغذیة الالبومینیّة مکثّرة لالبومینه ، والاغذیة النّشائیّة والسّکریّة مکثّرة لسکره والاغذیة الحیوانیّة مکثّرة للاوره ، والاغذیة الرّطبة للماء والاغذیة الدّسمة مکثّرة لدسومة البدن ، ویلزم فی علاج انتقاص الماء الموجب لصلابة العضو امور ،

الاوّل مسکّنات التّرشّحات الثّانی المرطّبات الملیّنات الثّالث المصرفات اذا کانت الصّلابة ناشئة من الالتهاب المزمن کما هو الغالب الرّابع اضداد المیکروب اذا کانت ناشئة من المیکروب المؤذی الموجب للالتهاب ، ومن الموادّ المرمّمة الموجودة انواعها فی البدن موادّ الدّم کلورد دوسودیم (بر) کلورد دوپتاسیم (بك) کربنات دوسود (دك) فسفات دوسود (ود) کربنات دوشو (ار) کربنات دومنکنز (هس) فسفات دوشو (ار) فسفات دومنکنز (هس) فسفات دوفر (هس) سزکوئی اکسید دوفر (هس) الامونیاك (اك) المنیزی (ار) — السّلیس (هك) وهو یمکن شربه بصورة سیلیکات دوپتاس (هك) او العظم المکلّس (ار) اسید لکتیك (دك) الکولیسترین (بك) السیرولین (بك) الغلوئود (نصف میلی گرام) وکذلك الموادّ الهاضمة الموجودة فی المعدة والامعاء کالپپسین (اك) واسید کلریدریك (دك) والپانکراتین (اك) والصفراء (ار) والدّیاستاز (بس) ،

فرع کبسول مرمّمت من گلیسرو فسفات دوشو (اك) مع گلیسرو فسفات دوفر (جس) وگلیسرو فسفات دومنیزی (اك) ویودور دوسنتیناك (اس) والپپسین (اك) والمالتین (اك) یختلط الجمیع (ف) ویدخل فی کل کبسول گرام ویشرب بعد کل غذاء کبسولان او اکثر ،

(٥٣) فی بیانات غامة فی الاستحالة :

وهی تبدّل جسم الی اخر بسبب اثار شیمیاویّة کما یستحیل الاسید مع الاکسید الی الملح ، والاستحالة امّا تکون فی مائعات البدن او فی جامداته فالاوّل مثل فساد الرطوبة الزجاجیّة والثّانی کالدّدن والسّرطان والتّقیح والغنغرینا والتبدّل بالنّشاء او بالشّحم او بالغضروف وغیره امّا الدّدن فیبدء بحدوث اجرام دخنیّة الحجم رمادیّة ضاربة الی الشّفوفة ثمّ تصفرّ ثمّ تصیر ذیمارمادیّا وامّا السّرطان فلا یتمیّز فی الابتداء من الغدّة اللیفیّة السّاذجة الا بتلاحق نموّها وفساد المزاج بها ، واذا انضجت ولانت حصل منها السّرطان المخّی الذی یغلب فیه السّلولات والعروق ، وقد یتزکّب مع السّرطان الاسقیروسی او المخّی مادّة (ملانز) توجب تلوّنهما فیحصل السّرطان الاسود وقد یحصل السّرطان المخّی من تبدّل سرطان غرویّ ، ویمکن اجتماع انواع فی عضو ، والسّرطان بعد المدّة الاولی ای اذا انضج اوجب وجعا ناخسا یشتدّ بدوام المرض وتقرّح تقرّحا اکّالا دامیا یحتقن به الانسجة المحیطة به وتنتفخ الاوردة حوله حتّی یصیر التّقرّح معها شبیها بالسّرطان ، ویوجب الهزال والحمّی اللّازمة والحمق واصفرار الجلد او رصاصیّة لونه وینتهی الی الموت بالاسهال والاستسقاء ، وقد یستحیل القرحة السّاذجة الی السّرطان ولعلّه لحلول میکروب فیها وامّا الغنغرینا فهو رمیمیّة العضو لعدم تغذیته بسبب مانع من الدّورة او لعدم ورود القوّة العصبیّة ولو بسبب الرّض او تاثیر الحرّ والبرد الشّدیدین او تاثیر بعض السّموم وینقسم الی خارجیّ وداخلیّ واذا التهب عضو وظهر فیه آثار الالتهاب کالوجع وغیره ثمّ زال الاثار بغتة ظنّ حدوث الغنغرینا فیه والغنغرینا یزداد شیئا فشیئا ، الّا ان یصل الی حدّ یتکوّن فیه الرّیم ، وقد یتولّد الغنغرینا من طبیعة الالتهابات المیکروبیّة کالبثرة الخبیثة ویحصل الغنغرینا فی العظم امّا لالتهابه او لالتهاب ضریعه او لزوال الضّریع ، وقد یحصل الغنغرینا من الاستسقاء سیّما استسقاء المقلة ، وامّا التبدّل فی بالنّشاء فهو شائع فی الطّحال ثمّ الکبد ثمّ الکلیة ثمّ الغشاء المخاطی من قناة الهضم ثمّ الغدد اللّنفیّة والپانکراس والغدّة الدّرقیّة ثمّ العضلات والجلد فیزید به حجمها وتتصلّب ویبهت لونها والتبدّل بالشّحم کتشحّم القلب او بالغضروف کتغضرف الدّسامات القلبیّة وغیرها فهو غیر نادر وامّا التّقیّح فهو شائع فی الالتهابات ولو کان میکروبیّا کتقیّح السّل والسّرطان ، (١)

(١) وایضا قد یستحیل الانسجة الی خشکریشات بسبب الفواعل الشّیمیاویّة من الجواهر الکاویة والظّاهر انّ القلوی منها تحیل الشّحم الی مادّة صابونیّة ،

ض ازالة الجزء المستحیل بامور :

الاوّل اخراج المایع بعمل البزل وقد مرّ الکلام فیه فی بحث المجففات وهو ثقب العضو بآلة دقیقة الطّرف فی باطن تجویفه الاصلیّ الطّبیعی او تجویفه الحادث فیه لیخرج منه مائع او سیّال مرن منحصر فیه انحصارا اوجب حالا غیر طبیعیّة ویصنع بمشرط مستقیم ضیق الحدّ او بریشة الثّانی اخراج المایع ایضا بالمصفّیات سیّما المسهلات الشّدیدة المدرّة کالوزارین (جن) وکذلک الالاترین (ان) مع الکائنسا (بك) الثّالث ازالة الجامد بالبتر بالمعنی الاعمّ الشامل للاستیصال ونحوه سواء کان بالقطع بآلة حادّة او بالشّقّ ولو بمقصّ او بالرّبط الضّاغط الحلقی ولو مع خیاطة بعض اجزاء العضو لاستقرار الخیط او بالتّمزیق والفصم[ع] الرّابع ازالة الجامد بالکیّ والاحراق والمحرق امّا محرق فوریّ ذاتیّ کمکواة النّار وامّا محرق کیمیاوی تدریجیّ کازتات دارژان او اسید سولفوریك الخامس ترکیب انواع الازالة وذلك کما فی الدّیابتز الوهمی فانّه یلزم اخراج ما اجتمع من الورم بالبزل ونحوه واخراج ما تفرّق منه فی الدّم بالمصفّیات ونحوها ، ثمّ انّ ازالة العضو المتسرطن غیر مفید لمنع العود لانّه لمّا کان مزاجیّا عاد ولو فی عضو آخر نعم هو مفید لتاخیر الموت وکذلك فی استعمال بعض اضداد المیکروب واستعمال المصفّیات لم نجد نفعا تامّا وان کان نفعها ممکنا ، وکذلك الکلام فی الدّدن وغیره من سائر الاستحالات ولو فرض نفع شیء لرفع سبب الاستحالة فهو لا یردّ العضو المستحیل الی حالة الطّبیعی بل هو مانع من ازدیاد الاستحالة ولزم اخراج العضو المستحیل مطلقا ،

[ع] الفصم بالفارسیة شکستن

(٥٤) في بيانات عامة في التسمم بغازات من جنس غازات البدن

القابلة للتركب الشيماوي مع اجزاء البدن مثل الاكسيژن والايدروژن والكلر وكذلك
الامونياك واسيد كاربونيك ونحوها، فالاكسيژن الخالص يوجب كثرة الاحتراقات البدنية
فيكون كثيره مهلكا من اشتداد الحرارة بتركيبه مع كاربون البدن، واما البواقي فتكون مهلكة
لعدم قابليتها للتنفس وان كانت قابلة للتركب مع اجزاء البدن في الجملة،
وقد يكون التسمم بما ذكر تدريجا كما في السجون والسفن والمساكن الضيقة في البلاد العظيمة
فيوجب الهزال وضعف البنية وضعف القوى والاستعداد لحدوث الامراض فيه بسهولة،
ويكثر التسمم بغاز اسيد كربونيك في الاماكن المغلوقة الموقود فيها الفحم وفي قمائن الجير[ع]
وخوابي التخمير ومناقع الماء العفن فيوجب تورما قليلا في الجسم وترهلا في الاطراف واحتقانا
في الرئة والمخ من دم سائل سود وقلة الدم في الشرائين ورخاوة العضلات وانتصاب الشعر
ويوجب اعراضا ردية تئول الى الاغماء بل الى الموت،
ويكثر التسمم بغاز ايدروژن سولفوره او بغاز سولفور دمونياك في المراحيض اعني الكنف
او بمجاريها او البلاليع فيوجب ترشح مادة مخاطية مسمرة في الحفر الانفية والقصبة والشعب
وسوادها ويوجب اعراضا ردية زائدة على ما مر وهي الاهتزازات التشنجية والقلق
وانحناء الجذع الى الخلف وحينئذ يصيح العليل صياحا كخوار البقر ثم يعتريه اغماء يزول سريعا،
وقد يعقب وينتج من التسمم المذكور صداع وتشنج او شلل عضو بان يبقى كل واحد بعد زوال
المرض الاصلي وليس ذلك الا لبقاء جزء من المرض او فرع من فروعه،

[ع] قمائن الجير بالفارسية (داشخانهاى اهك) والخوابي جمع خابية ويقال له خابية وبالفارسية (خم)
والمراد محلها ومناقع الماء (جاهاى ايستادن اب) والكنيف (جاى شستن بدن) والبلاليع جمع بلوعة وهي
بئر في المساكن ليجري فيه ماء المطر وغيره

ض ترياقات السموم الغازية الخانقة،

دفع السبب باخراج البدن منها الى الهواء الجيد النقي ثم رفع اثارها واعراضها فيستعمل الاستحمام
المبرد لرفع الحرارة الحاصلة من الاكسيژن ويستعمل الموقضات المصحيات التي منها استنشاق
الاكسيژن لرفع الاختناق الحاصل من البواقي فان حدث هناك التهاب عضو عولج باضداده
وان توقف الدورة والنبض عولج فورا بالفصد وتزريق المحركات من استات دمونياك (جر)
او قليل من اترسولفوريك (دك)
وان ضعف البنية من التسمم البطيء عولج بالمسمنات بعد دفع السبب، وقد يلزم استعمال
الانبوبة الحنجرية لايجاد التنفس الصناعي وهي انبوبة من صمغ مرن منتهية من طرفها الظاهر
بمنفاخ ويكون الطرف الثاني على هيئة الحنجرة مفرطحا قليلا فيدخل الهواء في الرئة بالمنفاخ
ويخرج بالجذب ثم يرسل ما اخرج الى الخارج ويجدد الهواء والعمل المذكور،
ثم بعد حصول الصحو يعالج النتائج الموجودة باضدادها وهي المصفيات والمصرفات من المخ
والنخاع كالمسهلات الخفيفة لرفع الصداع والتشنج والشلل بانضمام اضداد الاوجاع و
اضداد التشنج او اضداد الشلل ثم المقويات،

ر (٥٥) فی بیانات عامّة فی التسمّم بالکهربائیّة او ببرقها ۰

اذا احدث منه تغیّر شیمیاویّ فی (البدن) التسمّم بالکهربائیّة قد یکون بطیئا فیوجب التهابا فی محلّها وقد یکون دفعیّا فیوجب السکتة وفی حکم التسمّم بالبرق التسمّم بالنور الشدید المحرق ولو کان من الشمس ۰ والتسمّم بالکهربائیّة والنور قد یکون مفیدا لرفع بعض الامراض والاعراض وذلک کما انّ نور الشمس فاقد قاتل لبعض المیکروبات الخارجیّة الکائنة فی الجوّ کذلک یمکن ان ینعدم به او بالکهربائیّة الشدیدة بعض المیکروبات الداخلة فی البدن کما قیل انّ النور الاحمر نافع لرفع الجدری فی الجملة ۰ وعلی هذا فیمکن قتل میکروب السلّ والسرطان والتفلیس والخنازیر بما ذکر بشرائط تعلم من التجربیّات ولو بانضمام دواء ذی وزن الیه من اضداد ذلک المرض ولکن لا ینبغی اتّصال الکهربائیّة الشدیدة والنور الشدید السمّیّین بالاعضاء الرئیسة بل یکفی ارتباطهما بالاطراف فقط اذا ارید قتل میکروب الدم فانّ کلّه یصل الی محلّ الارتباط بسیره ودورانه تدریجا ۰

وقد جرّب انّ الالتهاب الخنازیری وورمه قد ارتفع من استعمال الکهربائیّة فیه کلّ یوم الی شهرا وشهرین لکن عاد المرض بعد ترکها الّا اذا کانت مصحوبة باستعمال ادویة وزنیّة مضادّة للخنازیر فی الجملة غیر کافیة بانفرادها فانّهما ای الکهربائیّة مع تلک الادویة تصیران کافیتین لسرعة الشفاء وعدم العود ۰

ثمّ انّ الکهربائیّة نوعان متّصلة ومنفصلة والمنفصلة ما یتبدّل فیه القوّتان بسرعة وتکرّر وتتحوّلان ای یتغیّر مسلکاهما فتجری الموجبة من مسلک والسالبة من مسلک آخر ثمّ ینعکس المسلکان فورا ویتکرّر التعاکس دائما بسرعة متناسبة والمنفصلة اشدّ تهییجا وایذاء فانّها یتولّد منها فی البدن احساس خاصّ مؤذ یشبه دبیب النمل والقشعریرة ۰ وامّا التحوّل فیحصل بسبب الآلات ۰ ومثل التسمّم بالکهربائیّة التسمّم بتمغنس البدن کما مرّ اذا فرض حدوث تغیّر شیمیاویّ فیه ۰

ض علاج التسمّم بالکهربائیّة ۰

هو رفع اعراضها المسبّبة منها باضداد تلک الاعراض واذا تولّد منها مرض کالالتهاب عولج باضداده المذکورة فی محلّها ۰ واذا تولّد منها السکتة فقد یمکن علاجه بالفصد والاستحمام واستعمال المصحیات وقد لا یمکن المعالجة اذا کانت الکهربائیّة فی غایة الشدّة بحیث اوجب الموت فورا بافساد کلّی فی الدم او فی الاعضاء الرئیسة ۰

والمصحیات المناسبة هنا هی التنفّس بغاز ایترامیلنیترو (اک) وتحریک التنفّس والدورة ولو کان صناعیا ۰ وامّا ازالة التمغنس من البدن فهی تحصل بالعمل بالعکس وامرار الامر المولد للمغطسة بعکس ما امره اوّلا کما مرّ فی ر (٢١) فان حدث فی المامور احتقان مخّی من تحدیق النظر ونحوه عولج بالفصد اوّلا وان حدث اختلال شیمیاویّ فی دمه عولج بالفصد وبالمصفّیات کالمسهلات الخفیفة المناسبة لمزاجه فاذا کان مزاجه دمویّا اعطی المسهلات من املاح الصود والبوتاس لانّها مقلّلة للمادّة اللیفیّة من الدم وللکریات الحمراء الدمویّة مثل طرطرات دوبوتاس ادوسود (ور) وسیترات دوسود (ور) مع الماء (ق)

وان کان مزاجه (ابن) انیمیّا اعطی المسهلات المقوّیة المرمّنة مثل الراوند ۰ (هک) مع النواصیک وان کان لمفاتیکیّا اعطی المسهلات المسخّنة المجفّفة مثل الراوند (هک) والجلب (ابک) مع الدارصینی (اد) وان کان صفراویّا اعطی المسهلات الحامضة الملیّنة کالتمر (ام) مع ماء الجبن (بم) وان کان عصبانیّا شدید الحسّ اعطی المسهلات المخدّرة کزهر الخوخ (اد) والوزافر (اد) وکذلک البنفسج (اد) مع عنب الثعلب (اد) وکذلک الخربق الاخضر (اس) مع عصارة البلادن (اس) ۰

وان کان فیه مرض مخّی او معدیّ مانع من یتقظ بعد نومه الانقیادی عولج باضداد ذلک المرض ابتداء قبل استیقاظه ۰

ن٥٦ فی اصطلاحاتنا فی هذا الکتاب — ای بیان الرموز التی بها نشیر

الی مقاصدنا فنصرح واضحا فی کل مقام یکون المراد علی غیر اسلوب الرموز فنقول قد الحقنا باواخر کلمات الادویة حرفین شارحین اشیر بهما الی مقدار شربتها الانفرادی المتوسط ای المقدار الذی لا یجوز ولا یجب ان یشرب ازید منه شاب معتدل المتوسط الجثة فی یوم ولیلة تدریجا غالبا ولا ازید من ربعه دفعة وان کفی الاقل منه فی مقام بعض المعالجات هذا اذا استعمل الدواء منفردا لا مختلطا وجعلنا ذلک المقدار الاصلی الانفرادی واحدا واصلا لملاحظة النسبة بینه وبین المقادیر الاخر التی تکون لبعض الاستعمالات الاخر علی قوانین اشیر منها ان مقدار الشربة فی الصغار یقل بنسبة قلة جثتهم الی جثة الشاب المذکور ومنها ان المختلطات اما تکون متناسبة الحیثیة فی الاثر کاختلاط المسهل باضداد الاسهال وحینئذ یمکن ان یشرب ازید مما یشربه فی حال الانفراد واما تکون متوافقة الحیثیة کاختلاط مسهل بمسهل اخر وحینئذ یلزم ان یشرب اقل مما یشربه حال الانفراد فکلما کثر عدد المختلطات قل مقدار الشربة واما تکون مختلفة الحیثیة کاختلاط المسهل بالمدر وحینئذ قد یمکن ان یشرب بمقدار ما یشربه حال الانفراد فی الجملة ؛

ثم ان الوزن المستعمل فی هذا الکتاب انما هو الگرام وهو عبارة عن وزن مکعب من الماء المقطر ذی اربع درجات من الحرارة یکون کل واحد من اقطاره مقدار سانتی مطر تحت الضغطة الطبیعیة للهواء ای ٧٥ سانتی مطر من میزان التکاثف المعروف ؛ ٤٠

وقیل یقرب ذلک الوزن من وزن خمس حمصات تقریبا ؛ وهذا الرسم (من ١٢ الی ٥) ونحوه اشارة الی مقدار ما یمکن شربه من دون تسمم فی الیوم واللیلة تدریجا من الگرامات واذا لم یرسم ذلک الرسم بل اطلق لفظ دواء فالمراد من قدر شربته هو الذی اشیر به بالحرفین اللاحقین فی اخره واقتصرنا فی المقادیر بمقادیر بسیطة ای غیر مرکبة من مراتب العدد سواء استعملت الادویة منفردة ام مختلطة وقد یمکن خلط کل واحد من اجزاء المختلطات بمقدار شربته الانفرادی او بمقادیر متساویة او یکون ما یذکر ابتداء بالنسبة الی تالیه عشرا او کالواحد الی الالف ولم نذکر غالبا غیر ما ذکر و یمکن تغییر المقادیر فی بعض الصور حسب ما یقتضیه رای الطبیب واجتهاده

٤٠ ای تحت الهواء المتعارف وقولنا سانتی ای جزء واحد من المائة کما ان دسی ای جزء واحد من العشرة و میلی ای جزء واحد من الالف

(واما الحرفان)

اما الحرفان الزائدان فی اواخر کلمات الادویة الذان اشیر بهما الی تعیین مقدار شربها منفردة فی یوم ولیلة لشاب معتدل الجثة فهما ما ذکرناه هنا ذیلا

ا اشارة الی الواحد	ب ٢	ج ٣	د ٤	هـ ٥	و ٦
ز ٧	ح ٨	ط ٩	ی ١٠		
ک للگرام	ر عشرة اگرام	م مائة گرام	س دسی گرام	ن سانتی گرام	ل میلی گرام

واما العلامات المذکورة فی الکتاب لتعیین نسبة المختلطات

(ف) علامة للمقادیر الانفرادیة	(ی) للواحد بالنسبة الی العشرة	(ق) للواحد بالنسبة الی المائة
(غ) بالنسبة الی الالف	(〃) للمقادیر المتساویة	(٢/) وامثاله ای عشران وهکذا

(〃) (١) وامثاله ای یختلط بمقادیر متساویة ویشرب من المجموع گرام واحد وقس علیه

(ض) اشارة الی الضد ای ضد المرض او العرض (ـــ) علامة للتمرع

ویمکن ان یکون مقدار الدواء المستعمل لغیر الشرب والاکل علی نهج مذکور فی الذیل وحینئذ یسهل معرفته من ملاحظة الحرفین الزائدین مع ما فی الذیل

الزرق تحت الجلد ونحوه	ربع مقدار الشرب
الحقنة	ضعف مقدار الشرب
الغسول الرحمی والمثانی	عشرة امثاله
الاستحمام العام الی ساعة	مائة مثله
الغسول العام	الف مثله

وکلما اطلقنا لفظ الحب فی هذا الکتاب بلا قرینة فالمراد به حب یکون وزنه کوزن حمصة ای خمس الگرام ویکون صناعة الحبوب باستعانة الصمغ العربی ونحوه

وکلما اطلقنا لفظ المرهم فالمراد به مرهم یمکن کون الدواء العامل عشر الدهن وزنا سواء کان الدواء مفردا ام مجموعا من ادویة والاجود کون الدهن مخلوطا من الوازلین مع الگلیسرین لعدم تزنخه ولسرعة انجذابه

وعلی ما ذکر فی الفوق فلفظة الصبر (اک) بدلا عن الصبر اشارة الی ان مقدار شربته گرام واحد وقس علیه وقولنا تعفین العنصل هک اشارة الی ان مقدار شربته خمس گرامات وقس علیه وقد کتبنا الحرفین فی جوف البرانتز مثل (اک)

صفحة فی بیان الجنس الاوّل من الامراض وهو الازدیاد التشریحی ای بیان الکبر والکثرة منه

٥٧) کبر السلولات وکثرتها لابعد ان من الامراض الاٰتی الهیپرطرفی ای السمن المفرط الموذی وفی الالتهاب الاٰتی بیانه لکنه یکون عضویا ویلزم الاول کثرة المادة الدهنیة فی النسیج الخلوی وهیجان القلب لاجزاء الدورة والریة للتنفس

٥٨) عظم الجملة الدماغیة یکون مرضا اذا کان فی المادة الخلالیة الرابطة لجوهرها وهو الانبوبات العصبیة والسلولات العقدیة ویکون مهیجا ومخدا لها باعتبارین ع۶

لا یلزم ذکر غیر غلاظة الجفن المانعة من سرعة حرکته وغیر عظم المقلة مع جحوظها فی مرض الگواتر وهو مرض یصحبه عظم الغدة الدرقیة والخفقان

٥٩) عظم اللسان وشدة نموه موجب لعسر البلع وعسر التکلم بل لسیلان اللعاب الی الخارج ایضا اذا خرج اللسان من الفم لعظمه

٦٠) هیپرطرفی القلب قد یکون مختصا ببطین واحد ویوجب امراضا اخر وهی نزوله من مکانه واحتقان المخ فی عظم البطین الایسر واحتقان الریة فی عظم البطین الایمن ویوجب اعراضا وهی تهییج المعدة والصداع والدوار وعسر النفس

٦١) کبر قناة الهضم کما فی الدیابیطس والجوع البقری اولافراط التوابل والنفاخات وموجهات الدم الیها کالثوم (ام) والفجل (جم) او من مانع من الدورة فی اوردتها بحیث یوجب لاحتقانها ویعظم البطن ایضا فی المستعدین للراشیطیسم

٦٢) عظم المستقیم ونحوه یمکن حصوله من مداومة شرب موجهات الدم الی الحوض کالصبر (اک) او من سائر مهیجاته واسباب احتقانه

٦٣) غلاظة الجلد وعظمه کما یحصل من ورم العروق اللنفیة فی الاماکن الرطبة المالحة عظم یکثر حصوله فی الساق ویندر فی الصفن والقضیب والاطراف العالیة ویسمی بداء الفیل ویلزمه عظم الجلد

٦٤) ضخامة العظم (الاکزستوز) تحصل من هیجانه الدائم کما تحصل فی الجمجمة لعظم المخ او لاستسقائه وتجتمع مع سرطانه

ع۶ ویعظم المخ والراس فی المستعدین للراشیطیسم ویعرضهم ذکاوة الحواس الباطنة سیما الحافظة لکن الاکثر زوال الذکاوة وطروّ الحماقة بعدها

صفحة فی ب…
ض) ای…
تقلیل الاغذی…
بر مورد و یلبس…
ض) ای…
الالبومینیة و…
الحیض کالصبر…
ض مره…
حبوب ا…
ض مضم…
(بس) فی…
ض مهو…
عروق نفس الق…
بر مورد وکا مفر…
ض کحبو…
ویود و یود…
ض حق…
ض ملط…
مصرفة مص…
ض مد…
مثل بر مور…
الاسافل وش…

	جدول تجنیس الاعضاء بملاحظة التشریح والفیزیولوژی معا
الجنس الاول	الجنس الاوّل هو الاجزاء العمومیة ای ما یکون موجودا فی جمیع الاعضاء کالسلول والدم واللنف
٢	مبادی الارادة والحرکة والادراک والاخلاق ای المخ والمخیخ والنخاع واعصاب کل واحد منها
٣	ما یرتبط ویتعلق ربطا شدیدا بالمخ وهو آلات السمع والاٰت البصر والاٰت الشم
٤	ما یرتبط بشدة بمجموع المخ مع السمپاتیک العنقی بل بالمعدة والریة ایضا وهو الفم والحلق والحنجرة والمری والقصبة
٥	ما یرتبط بشدة بالسمپاتیک الصدری وهو القلب وعروقه الصدریة الکبار والریة وکذلک الحجاب الحاجز
٦	ما یرتبط بشدة بالسمپاتیک البطنی وهو المعدة والامعاء اجمالا والکبد والپانکراس والطحال
٧	ما یرتبط بشدة بالسمپاتیک الحوضی وهو الاٰت التغوط والاٰت التبول والاٰت التناسل
٨	ما یرتبط بمجموع المخ مع السمپاتیک کالجلد والثدی والاعضاء المفصلیة اما الاعضاء المفصلیة فهی العظم والعضلة والاغشیة المحیطة بالمفاصل
	جدول الحواشی ونحوها (واعلم انه یضرب فی جداول الفوق کل واحد من انواع الامراض والاعراض التی سنذکر کل واحد فی صفحة مستقلة محاذیة جدا ولها لهذه الجداول ویکتب حاصل الضرب فی الصفحة الیمنی واضداده فی الیسری)

صفحة في بيانات خاصة في اضداد الكبر والكثرة الحاصلين في كل واحد من الاعضاء

ض) اى ضد كبر السلولات وكثرتها وهو المهزلات العمومية وهى تقليل الاغذية وتكثير الرحمة والهجرة الى بلاد يكثر فيها الهزال وشرب ادوية مهزلة كحبوب من برومورد و پلمب (اس) وبرتويد ورد ومركور (اس) وعصارة الراوند (اك) والكائنسا (بك) (=) (٤)

ض) اى ضد عظم الجملة الدماغية وهو المهزلات الدماغية وهى تقليل الاغذية الالبومينية والدسمة والفسفورية وترك مهيجات المخ وتصريف الدم منها بالحقن المسهلة ومدرات الحيض كالصبر (اك)

ض مرهم مهزل للجفن ونحوه وهو من برومورد وكامفر (بك) وبرمورد وزنك (دك) حبوب فى انفسة للكواتر من عصارة الديژيتال (هس) مع برمورد وكامفر (بك) والصبر (اك)

ض مضمضة قابضة مهزلة او اعمال جراحية قاطعة كالمضمضة من استاد و پلمب (بس) فى الشربة السارجة

ض مهزلات القلب وهى سموم مصرفة للدم من الآلات الصدرية ومضيقة للعروق حتى عروق نفس القلب ومحللة بالخاصية للالتهابات ومسكنة لهيجانه وحركاته ويأتى كل منها فى محلها مثل برمورد وكامفر (بك) مع الديژيتال (اك) والتنن (اك) وقد يضم اليها الصبر (اك) ايضا وكذلك النوشادر (هك) مع الديژيتال (اك)

ض حبوب قابضة مشنجة مهزلة وهى مولفة من مجموع ادوية النيل تنات دو كنين (دك) ويود و يود يدرات دو استركنين (بن)

ض حقن قابضة مهزلة مشنجة مخلوطة من ما ذكر انفا

ض ملطفات الجلد او مصغراته فالاولى مراهم قليائية او ارسنيكية ومسهلات مصرفة مصفية والثانية اعمال جراحية

ض مدقات العظم تقليل الاغذية الكلسية والكاربونية ومرهم مهزل من مثل برمورد وامونيوم (دك) لعظام الاعالى ويود ورد وامونيوم (بك) لعظام الاسافل وشربة من اسيد كلريدريك (دك) لتحليل الكلس بضميمة المستفرغات

جدول بيان اجناس الامراض اجمالا ليصير فهرسا اجماليا فقط

صفحة
٥٧
المفرط
فى النبـ
بجوه
٥٩
ايضا
٦٠
من مكا
اعراض
٦١
وموجه
يوجب
٦٢
الى الجو
٦٣
الرطبة
العالية
٦٤
نحصل
٦٤
سيما

ايضاً صفحة في بيان الكبر والكثرة

٤٥ كثرة الدم عموماً حجماً ووزناً ويقال لها المزاج الدموى وقد يطلق هو عليهما و على كثرة احدهما ويحصل كثرة الوزن بكثرة اجزائه المرمنة غير الماء وقد يتولد منها امراض اخرى وهى النزيف الذى اذا حدث فى المخ اوجب السكتة وكذلك الالتهابات الحادة والسمن وعظم القلب وعروقه والرئة والبواسير ويعرض للمزاج الدموى اعراض وهى حالة الاشباع الخاص والهيجان واستعداد الدم لسرعة الانجماد وشدة الغضب وله اعراض حميدة ايضاً وهى سرعة التعقل وانشراح الصدر وخفة الحركة واحمرار الوجه فى غير السودان

٤٦ عظم الغدة الزائدة كما فى مرض الگواترا كزافتالميك

٤٧ هيپرطرفى الرئة ازدياد نمو نسوجها كلها او نسوج بعضها وهو غير الانفيزم باتساع حويصلاتها فقط من دون نمو ويعرضه ثقل وسرعة فى التنفس بل خفقان فى القلب لقلة انجذاب الاكسيژن اذا كانت جدران الحويصلات ضخيمة

٤٨ كبر الكبد يمكن حصوله من احتقانه المزمن ويوجد فى ابتداء تشمع الكبد و يعرض له قلة الشهية واليرقان الخفيف لقلة ترشح الصفراء وقد يعرض الاسهال لضيق اوردة الباب ثم انضغاط الدم فى شعبه المعوية وترشح مصله منها

٤٩ عظم الكلية او المثانة اما الاول ففى ابتداء مرض البرايت شائع و يصحبه البومينية البول والثانى فى حدوث البوليبوس فى المثانة والتهابها ولو لحبس البول المزمن الموجب لكثرة عمل الطبقة العضلية وتهييجها

٧٠ كبر الثدى اسبابه هيجان دائم فيه ولو لادخال ابرة فيه او دلكه او امتصاصه وهو اما ارثى او حادث واما بلدى او شخصى واما خفيف او ثقيل

٧١ ضخامة المفصل قد تنشاء من التهابه ويعرضه صعوبة الحركة والاسترخاء وبطوء الدورة فيه من دون وجع غالباً ويغلب حصولها فى الخنازير

قواعد خاصة فى اضداد الكبر والكثرة

ض مقللات الدم وهى الفصد والحمية من الاغذية سيما عن الاغذية المقوية وارتكاب الزحمة والعناء واستعمال الكاسرات

واما اضداد الامراض المسببة فمنها ان علاج النزيف يمكن بالضغطة على محله اذا كان فى الظاهر وعلاج الالتهاب لا ينبغى بغير اخراج الدم قبل استعمال المصرفات

واما اضداد الاعراض فمنها ان شدة الغضب ترتفع بالبرميات ايضاً

ض مهزلات الغدد العالية وهى البرميات سيما برمورد وكامفر (بك) مع الصبر (اك) من المسهلات ومع الديژيتال (اك) من مدرات البول

ض المهزلات الرئوية وهى نظير لمهزلات القلب مثل برمورد وكامفر (بك) مع الانتيموان (دك) المعرق مع ترك اكل الرئة وسائر مسمناتها وترك مهيجاتها من الحموضات والمنفثات والصيحة ومع استنشاق الهواء الاكسيژنى لرفع السرعة والخفقان

ض مهزلات الكبد وهى مصرفات الدم من آلات البطن مع القابضات المضيقة للعروق حتى عروق الكبد والمحللات بالخاصية ومسكنات هيجان الكبد من الحامضات المبردة ويأتى كل واحدة فى محلها مثل الانتيموان المعرق (دك) مع يودوتنيك (اس) وترك الحلويات والدسومات والكئوليات

ض مهزلات الكلية او المثانة وهى المصرفات من البطن والحوض مع القابضات والمحللات ومسكنات الكلية والمثانة والاجتناب من مهيجاتهما من مدرات البول والبواسير مثل الزابوراندى (دك) مع تنات دوپلمب (جس)

ض مصغرات الثدى هى الضغطة عليه بلفه ويلزم فى الارثى والثقيل معالجات قوية او جراحية وقد يلزم فى البلدى الهجرة ويحتمل العلاج بحبوب الذيل من الصبر (اك) مع التنن (اك) وبرمورد وكامفر (بك) والكبريت (ان)

ض الضغطة عليه بلفه بخرقة الاستكية ويحتمل نفع حبوب الذيل من يودورد وفر (هس) مع الكبريت (ان) (ف) (ه)

ایضاً صفحة فی بیان الکبر والکثرة

۷۲) کثرة اللنف عموماً جماً ویقال له المزاج اللنفاتیکی والیلتور السرزی ویلزمه عظم عروق اللنف والسمن التهبجی والرخاوة ویغلب فیه غلظة الشفتین وهو امّا سازج او میکروبی کالخنازیری وامّا ارثی اوحادث وامّا خفیف وثقیل واسبابه التمکن فی المساکن الرطبة الباردة والتغذی بالاغذیة الرطبة الباردة والسکون المفرط والمیراث وسن الشیخوخة

واعراضه هی بطوء الحرکات حتی حرکة النبض ونقص درجة الحرارة وقلة شهوة الطعام وقلة البناء وسرعة الاعیاء وکثرة النوم وهو مستعد للنزلات والرماتیسم والالتهابات المزمنة والامپتیکو والنفطة وقد یجتمع مع الالتهابات الحادة الموجبة للحمی فیشکل استعمال المهیجات المجففات فیه وسیره بطیٔ

۷۳) عظم الشفة وهو امّا ارثی اوحادث وامّا خفیف اوثقیل وامّا سازج او مصاحب لوجود میکروب وامّا عام للشفتین اوخاص بجزء منهما واسبابه الهیجان اوالاحتقان

۷۴) کبر الطحال اسبابه هیجان دائم فیه سیما لمیکروب النوبة اواحتقان فیه سیما الانسداد ورید باب الکبد لتشمعه فیوجب الهزال اوالاستسقاء لرقة الدم بتوقف الکریات الدمویة فیه

۷۵) عظم البروستتا اوالصفن والاول موجب لکثرة التبول والتالم به و لحبس البول اذا کان ثقیلاً والثانی قد یوجب عدم امکان الجماع اذا کان ثقیلاً واسبابه الهیجان اوالاحتقان

قواعد خاصة فی اضداد الکبر والکثرة

ض **المجففات العمومیة** وهی المستفرغات من المسهلات والمدرات للبول ونحوه والمسخنات والسکنی فی الاقالیم الجافة والتغذی بالاغذیة الجافة المقویة بل وکذلک الهاضمات المنبهة للمعدة والقابضات والمشبخات والمقویات والمرمتات التی منها المیاه المعدنیة الحدیدیة والکبریتیة ودهن کبد المورو (هر) والمراد بالقابضات هو المقویات منها کورق الجوز (جك) والکاد (هك) والکنکینا (دك) والاسترکنین (ان) ویلزم رفع الاسباب والتمکن فی الاهویة والامکنة الجافة وتقلیل شرب المایعات ومباشرة الحرکات واستعمال اضداد المیکروب الخاص فی المیکروبی ایضاً

فرع **حبوب مجففة مقویة** من الورد (بر) مع الراوند (هك) والرازیانج (هك) و ورق الجوز (جك) وپیروفسفات دوفرسیترو امونیاکال (جك) وتعفین النواومیك (دك) (ـ) (۱۰)

ض **الضغطة علیهما** ودفع المیکروب باضداده فی النوع المختلط

ض **مهزلات الطحال** مثل یودو یودیدرات دوکنین (دس) مع تنات دوکنین (دك) والکافوریون (ار) ای بلوط الارض

ض **امّا علاج الاول فهو** بتزریق یودورد وپلمب (هس) مع الگلیسرین (دس) والثانی یلزم قطع الفاضل منه

النوع الثاني من الجنس الاول هو احتقان الدم وهو اما سارح او التهابي اما الاول

[illegible]

٧٦ **احتقان المخ** يكون اما ضغطيا او تنفسيا او ميليا فالضغطى ما حصل لمانع الدورة في الوريد ونحوه والتنفسي ما حصل لاتساع عروقه بحرارة الشمس ونحوها والميلي ما حصل لميل الدم بتنكيس الراس ونحوه اليه

٧٧ **احتقان الات الراس والعنق** كالات السمع والبصر والشم والذوق والحلق ويكون اقسامه كما ذكر فيوجب وجعا او اختلالا في وظائف محله وقد يحدث الاحتقان المذكور لاعتقال البطن ولمداومة استعمال اليوديات والزيبقيات والكينينيات والكؤليات

٧٨ **احتقان القلب** يمكن ان يحصل فيه لانسداد وريد الاكليلي ولهيجانه واتساع عروقه بالخفقات ولو فرض كونه اى كون الخفقان عصبانيا

٧٩ **احتقان قناة الهضم** يمكن من امبلي مانع للدورة في اوردتها ولو كان الامبلي منجذبا من القروح في الدم ويمكن من اتساع عروق حصل من الحر ويمكن من حملة الدم اليها ولولا ارتداع نزيف معتاد كالحيض

٨٠ **كنژسيون الات الحوض كالمستقيم** يغلب حصوله من حملة الدم اليها لشرب الصبر (اك) والذراريح (اس) وغيرهما من مدرات الحيض

٨١ **حمرة الجلد** تظهر في مرض الحمرة وفي نبات الليل لبعض وفي القرمزية ونحوها ويمكن توليدها صناعة بالحجمة

لا يلزم ذكرها

قواعد خاصة في اضداد الاحتقان السارح

ض مصرفات الدم من الاعالي او مقللاته منها اقويها هو مخلاة ژوند والحقنة من دهن الدند (اس) والصبر (اك) ونحوهما من المسهلات القوية المدرة للحيض ثم الاستحمام القدمي الى نصف البدن

ض بالماء الفاتر المخردل ووضع الجليد على الراس ثم شرب المسهلات المدرة للحيض والتسمم باستشمام كلوروفورم (دك) ومداومة الارسنيكيات والاطريفل الكوبرى الاسطوخودوسى (بر) فهذه كلها مصرفات وكذلك البرميا والكافوريات والبوريا والايوديا

واما المقللات فهي فصد الصافن وارسال العلق والمحاجم على خلف الاذن وتحته

ض مصرفات الدم من الاحشاء مطلقا اقويها هو مخلاة (ژوند) ثم المشي على اربع قوائم كمشي الخيل واستحمام اطراف البدن في الماء الفاتر المخردل ثم استعمال المعرقات القوية

ض ومدرات اللعاب كالژابوراندى (دك) ثم موجهات الدم الى الاعالي اذا لم تكن منبهة للمعدة كمراهم الزيبقيات والرصاصيات وكذلك اليوديا لكن مع بعض مسكنات الاحشاء كالسال الاهك

ض

ض مصرفات الدم من الجلد هي المسهلات ومدرات الحيض والبول ثم الاستحمام بالماء البارد ونحوه من اضداد العرق وكذلك الرفادة بمحلول من استات دو پلمب (بر)

النوع الثانی ایضاً فی بیان الاحتقان السارج

٠
٠
٠

٨٢) احتقان النخاع قد یکون مع احتقان المخ فیوجب الخدر والاسترخاء والفلج وغیرها

٨٣) احتقان منابت الاعصاب او نفسها موجب للفلج والخدر

٨٤) احتقان الرئة یکون اما لتهیجها ولو بالصیاح واما لمانع من ایاب الدم ولو فی القلب ویمکن ان یخنق اذا عم جمیع اجزاء الرئة ویوجب احساساً بحرارة فی البدن وبثقل فی الرئة وسعالاً اذا نفث الرخ

٨٥) کنژسیون الکبد اسبابه کما ذکر فی الرئة واما اعراضه فهی احساس بعائق وایذاء وزیادة حجم فی محله وعسر فی التنفس لممانعته من عمل الحجاب الحاجز

٨٦) کنژسیون الطحال یکون غالباً مسبباً من مرض آخر کالنوبة

٨٧) وایضاً کنژسیون الات الحوض کالرحم موجب لسقط الجنین بهیجانه

٨٨) احتقان الثدی موجب لحمرته ویغلب قبل حدوث اللبن فیه

قواعد خاصة فی اضداد الاحتقان السارج

ض مصرفات الدم من النخاع او مقللات منه وضع المحاجم على الظهر یابسة او رطبة ومخلاة زوند ونحوه والمسهلات ومدرات البول والحیض والمقیئات

ض مصرفات الدم من منبت العصب وضع المحاجم على مجاوره وغیر ذلك

ض مصرفات الدم من الاحشاء الصدریة مضافاً الى ما ذكر فی المصرفات من الاحشاء مطلقاً هی وضع المحاجم على الصدر یابسة او رطبة والمسهلات القویة ومدرات الحیض والبول

ض مصرفات الدم من الاحشاء البطنیة مضافاً الى ما ذكر هی وضع المحاجم على جلد البطن مدرات اللعاب كالزیبقیات ومدرات المخاط كالیودیات اذا لم تكن منبهة للمعدة ونحوها ورفع المرض الاصلی لرفع كنژسیون الطحال

ض مصرفات الدم من الاحشاء الحوضیة مضافاً الى ما ذكر هی وضع المحاجم على جلد الحوض وبعض المقیئات اذا لم یكن منبهاً للرحم كالایپكا (بك) وكذلك بعض الزیبقیات مثل پروتوكلرور ودمركور (الك) وكذلك الرصاصیات

ض مصرفات الدم من الثدی هی تهییج ترشح الاحشاء بالمسهلات ونحوها ووضع الثلج على الثدی والضغطة علیه بلفیف الاستیكی

النوع الثانی ایضاً فی بیان الاحتقان الالتهابی السّاذج ای غیر المیکروبی

•
•
•

۸۹) **التهاب المخ** مهیج مغیّر ثم مخمّد لوظائفہ علی ما ذکر فی البیان العام فیوجب التشنج والقلق والحمی والصداع والہذیان ثم الشلل والسبات وقد یوجب لاعتقال البطن واحیانا للقیٔ لارتباطه بالمعدة

۹۰) **التهاب الاذن السمع** یکون الداخلی منها اشدّ اعراضا من الخارجی واعراضه هی الوجع والطنین والصمم وقد ینتج تسوس عظم الصخرة او انسداد القناة السمعیة او تمزق الطبلة او فساد العصب او تصلبه

۹۱) **التهاب اللثة** موجب لعسر الاکل وحرقة اللثة والحمی وسیلان اللعاب وسوء الهضم ثم الهزال ویکثر حدوثه من التسمم الزیبقی ومن تاثیر البرد سیما مع اعتقال البطن الموجب لاحتقان الاعالی

۹۲) **التهاب القلب او اغشیته** والاول نادر صعب التشخیص وعلی ایّ حال یکون اما حادا او مزمنا کغیره من الالتهابات والثانی یکثر فی الروماتیسم والتیفوئید والحمیات البثوریة والپیوهمی وغیرها وقد یکون تقرحیا موجبا لحدوث الامبلی فی بعض العروق

۹۳) **التهاب المعدة او الامعاء الدقاق** موجب للوجع بل للحمی اذا اشتد ولسوء الهضم والحموضة والعفونة فی البراز وحالات مختلفة من القیٔ والاسهال او الاعتقال وحالات ارتباطیة من الصداع والاضطراب والبلادة والمالیخولیا ونحوها من الاعراض المخیة

۹۴) **التهاب القولون او المستقیم** موجب لوجع محله بحیث قد یوجب الاعتقال او الزحیر ویوجب الحمّی اذا کان ثقیلا وقد یوجب فلج المعی وانقلاب المستقیم وعفونة البراز ویمکن ان یتقرح وینثقب ویلتهب الصفاق ویهلک

۹۵) **التهاب الجلد** یکون اما موضعی کالضربة وتاثیر البرد الشدید او عمومی کالمداومة علی البودرات الموجبة للبثورات البودیة فی بعض والالتهاب اما قشری فقط او لبیّ نافذ فی العمق ایضا ویکون ذا وجع غالبا

۹۶) **التهاب العظم** یکون اعراضه خفیفة وینتهی الی الریم او السرطان غالبا وسیره یکون بطیئا وقد یحدث الالتهاب فی فقار الظهر والقطن من کثرة الجلوق وقد یحدث منه دمامیل انتقالیه فی القطن او فی المغابن

بیانات خاصة فی اضداد الالتهاب السّاذج

ض **کحبوب** مصرفة من الاعالی ومهزلة لها ومبرّدة بل مضادة للمیکروب ایضا وهی من الصبر (اك) مع برومور وکامفر (بك) ۴ ویلزم تقلیل الدم فی غیر المزاج الانمی وفی غیر المزمن المضعف ورفع الحمی بمثل الاسپرین (ولك)

ض **کقطور** مصرف من الاعالی ومهزل لها ومخدر من برومور وکامفر (بك) مع الگلیسرین (در) وبی کربنات دوسود (ار) ودهن اللوز المر (هن) (گ) ویغسل بعد یوم بالماء الفاتر البریکی ویلزم تقلیل الدم فیما ذکر آنفا

ض **کمضمضة** مصرفة قابضة مهزلة من سرکوبی برمور دوفر (هس) فی الماء (ق) وقد یلزم مضمضة مقویة من پرمنکنات دوپتاس (بس) فی شربة السکر السازجة (ی) ویلزم رفع السبب مع ما ذکر

ض **کزرق وریدی** من مصرف مهزل مخدر کالوراتین (جن) من المسهلات والدیژیتالین (جل) من مدرات البول ۴ والاسپرین (ولك) من المعرقات وبرومور دوپتاس (بك) من المهزلات المخدرات المصرفات مع الماء (ق)

ض **کمشروب** مصرف ملین مهزل مخدر من الیود وفرم (وس) مع الگلیسرین (در) والمنیزی (ار) والنعناع (هك) والسالل (هك)

ض **کحقنة** مصرفة من الحوض مهزلة مضادة للعفونة من پرتوکلرور دومرکور (اك) مع الاسپرین (ولك) والسالل (هك) وبیاض البیض (جم) ویمکن انضمام الاپیکا (بك) وسالیسیلات دوبیسموت (ار)

ض **کمرهم** مصرف من الجلد مهزل مخدر مضاد للمیکروب وذلك لسهولة تمکن المیکروب فی الجلد الملتهب والمرهم متخذ من پرتوکلرور دومرکور (اك) مع اکسید دوزنك (بك) واسید بوریك (بك)

ض **کمرهم او ضماد** مصرف من العضو مهزل له کمرهم الزیبق الرمادی ویلزم ارسال العلق فی الحاد وارسال المنفط ونحوه فی المزمن واخراج الریم والتغسیل باضداد المیکروب والعفونة فی الریمی

۴ ویلزم ادخال بی کربنات دوسود (ار) ایضا لوجهین الاول انه مقلل لالیاف الدم الزائد فی الالتهاب والثانی انه مدر للبول مصرف من الاعالی ۵ ومدح بعض من لعوق مضاف الیه ازتات دوپتاس (بك) منه

النوع الثانی ایضاً فی الالتهاب السانج

٩
٥
٥

١٠٧ التهاب النخاع وهو کسائر الالتهابات یجتمع فیه دم کثیر فی الدرجة الاولی ویسترخی ویلین فی الثانیة ویتقیح فی الثالثة واما اعراضه فهی احساس بدبیب النمل فی الابتداء فی اصابع الید او الرجل ووجع فی محله ثم فلج فی فروعه

٩٨ التهاب الات البصر من الملتحمة والقرنیة والصلبة والقزحیة والمشیمة والشبکیة والعنکبوتیة والبلوریة والغدة الدمعیة والجفنین والقنوات الدمعیة ویعرضها الرمد وذکاوة حسها والحمرة والحرارة وکثرة الدمعة ع

٩٩ التهاب البلعوم او المری موجب لعسر الاکل ووجع محله والحمی والهزال

١٠٠ التهاب الریة یکون سانجه حاداً غالبا موجبا للحمی وللوازم الحمی ولتغیر التنفس ولنفث کصداء الحدید وهو کغیره قد یصحبه التهابات اخری یصعب بها التشخیص وقد ینتج منه غنغرینا الریة او اتساع الحویصلات او الاستسقاء الصدری

١٠١ التهاب الکبد (دمل الکبد) یکثر فی البلاد الحارة ویوجب الوجع فیه غالبا وحمی رمیتانتیة تلزم فی الحاد فقط تنعدم حین التقیح ثم تعود ویوجب قیئا صفراویا وسوءاً فی الهضم وقد یلزمه الیرقان او الاسهال المهزل وقد یوجب الاستسقاء الزقی

١٠٢ التهاب الکلیة والمثانة ومجری البول یؤل القشری منه الی الترشح النزلی ویغلب انتهاء اللبی الی التقیح الرمی وقد یکون کل منهما دمویا وقد یتولد من التهاب الکلیة البومینیة البول الموجب للاستسقاء ویمکن ان ینتج منه ضیق محل الالتهاب

١٠٣ التهاب الثدی یوجب الوجع والحمی اذا التهب النسیج الخلوی الذی تحت الغدة وقد یتقرح او یتغنغرا ویتصلب او یفسد ثقب الحلمة او یوجب شقاقها

١٠٤ التهاب العضلة نادر فی غیر الجراحة وغیر الرماتیسم العضلانی وینتهی الی الشفاء سریعا غالبا اذا کان سانجا

ع وقد ینتج من التهاب العین امراض اخر کغنغرینا المقلة و[٢] بیاض الملتحمة و[٣] نکت القرنیة و[٤] العنبة و[٥] فتق القزحیة و[٦] تغیر الزجاجیة بالخضرة او بالرقة و[٧] استحالة الشبکیة و[٨] کثافة البلوریة وکثافة غشائها فیعرض منها العمی الکلی او الجزئی وقد ینتج منه السرطان لعلاج ردیء او رض

قواعد خاصة فی اضداد الالتهاب السانج

ض لحبوب من الصابون (هك) والوراترین (جن) من المسهلات المدرة للتصریف ویلزم اخراج الدم ابتداء لمنع الوصول الی الدرجة الثانیة سیما فی المزاج الدموی ثم استعمال المراهم المحللة المخدرة ثم وضع المنفطات فی المجاورات

ض مثل لحل من برمورد وزنك (دك) مع الصبر (اك) والتنن (اك) والکوکائین (اس) والمرفین (جن) فالاولان مصرفان بدلان من اخراج الدم والثالث قابض مانع من الحمرة والاخیران مخدران دافعان للوجع والزکاوة ع

ض اقراص ینفع امتصاصها للتصریف من سزکوئی برموردوف (هس) مع کلرات دوپتاس (حك) والاهلیلج (ان) والسکر واسانس النعناع (اك)

ض لعوق ملین مصرف مخدر ونحو کذلك من مسحوق اللوز الحلو (جم) واللوز المر (ان) ورب السوس (هك) والصمغ العربی (جن) والاشق (دك) والعنزروت (دك) وبلسان التلو (حك) والایپکا (بك) والبنفسج (ان) والکرمس (اك) والدیژیتال (اك) والکودئین (اس) وعرق النعناع (ام) (ف) (٤٠٠) ویمکن انضمام السقمونیا (اك) ایضا للتصریف بالاسهال او الاسپرین (ولك) بالتعریق

ض تقلیل الدم سیما من الشرج وسیما فی المزاج الدموی وفی النوع الحاد وتصریفه الی الجلد بمثل الاسپرین (ولك) او الی الامعاء والکلیة بمسهل مدر کالصابون (هك) مع الکلمل (اك) واخراج القیح باسپراتور الپوتن ثم تغسیله باضداد المیکروب

ض حبوب معرقة مقیئة ای مصرفة وزرق مثانی مصرف مهزل مخدر اما الاولی فهی من الایپکا (بك) وکلرهیدرات دوپیلوکارپین (جن) والسالل (هك) واما الثانی فمن یودوردوپلب (هس) مع بم ترانکیل (اك) والگلیسیرین (در)

ض مسهل مصرف من سولفات دوپتاس (ان) ومرهم مهزل مخدر مضاد للمیکروب من برمورد وکامفر (بك) ویلزم الضمادات الملینة عند التقیح واخراج القیح بالالة الخاصة وتغسیله باضداد المیکروب

ض مرهم من الرزورسین (هك) ونحوه من المبردات من اضداد المیکروب ومجففات الجروح وتصریف المواد بالمسهلات المدرة کالصابون (هك) سیما مع الکلمل (اك)

ع ویلزم اضداد الغنغرینا والقلع فیه وفی السرطان وفی ٢ والمهزلات فی ٣ و استعمال الاترپین (جل) فی ٥ واخراج البلوریة فی ٨ ویلزم ادخال الماء فی الکحل المذکور (ق) وقد یلزم مسهل من الصبر (اك) مع برمورد وکامفر (بك) واشتهر لرفع الالتهاب کحل الغرشین (دس) او پرنارگل ابر

النوع الثاني ايضاً في الالتهاب الساذج

ن١٠٥ **التهاب العصب** نادر ويوجب الوجع العصبي ونقصان حسه او حركته وان كان الورم والحمرة والحرارة فيه اقل من سائر الالتهابات ومنه ما يسمى بعرق النسا

ن١٠٦ **التهاب الانف او غشائه المخاطي** يكثر حدوث الاول من الضربة والثاني من البرد فيوجب النزلة والحمى ويشتد اذا صاحبه الاعتقال كغيره من الالتهابات

ن١٠٧ **التهاب غشاء قصبة الرية** حاد او مزمن خفيف او ثقيل ويعرضه سعال يابس في الابتداء ورطب بعده ويعرض الحمى ولوازمها في الحاد الثقيل وحينئذ فقد يؤول الى التهاب الرية ويكثر في الاهوية الباردة الرطبة وفي اللنفاويين

ن١٠٨ **التهاب الحجاب الحاجز** موجب للحمى ولوجع محله وصعوبة التنفس وسرعته وانجذاب الشراسيف الى الداخل واذا التهب اعصابه ظهر اعراض مخيفة منها الضحك بلا تعجب والتشنج والفواق وعسر البلع والخوف من الماء وحينئذ يسمى برساماً

ن١٠٩ **التهاب الطحال** يمكن حدوثه من الضربة وقد يحدث من حدوث مخزن لنزيف فيه حاصل من سدد في عروقه فقد ينتهي الى الريم فان انسكب الى الصفاق ظهر التهابه المخوف منه وليس اعراض التهاب الطحال الا كاعراض احتقانه في الجملة

ن١١٠ **التهاب البيضتين او الرحم** يؤول الاول الى التصلب او التلين او التقيح ونحوه والثاني الى الترشح او التقرح وقد ينتجان العقم لانسداد مجرى المني او عدم تكونه في الاول ولانسداد مجرى الفلاليب في الثاني

ن١١١ **التهاب المفصل** وهو ساذج اذا حصل من مثل الضربة وتاثير الحر والبرد الشديدين من دون علة مزاجية بخلاف الروماتيسم واعراضه هي الوجع والحرارة والحمى وعسر الحركة

ع وقد يجتمع مع كون المزاج دموياً او نمياً او عصبياً او صفراوياً او لنفاوياً فيختلف بذلك اعراضه وقد يجتمع مع امراض والتهابات قلبية او ريوية او كبدية او معدية فيصعب تشخيصه وعلاجه واما انذاره فهو غير حميد غالباً سيما في النوع الثقيل لكون الحجاب عضواً مهماً للحيوة

قواعد خاصة في اضداد الالتهاب الساذج

ض **مرهم من** برموره وكامفر (بك) للاعالي ومن يودره وبلب (هس) للاسافل مع المخدرات كالمورفين (بعن) او كالاكونيتين (ال) وقد يلزم الفصد او المسهلات او وضع المنفطات او الكهربائية او قطع العصب وازالة جزء منه

ض **فتيلة من** قطن مبلول بمحلول اسيد بوريك (ق) مع محلول كلوريدرات دومرفين (غ) مع شرب مسهل مدر مبرد كالصابون (هك) ومعرق مبرد كالاسپرين (وك) والانتي پرين (وك) مع برموره وكامفر (بك)

ض **بخور من** قشور رؤس الخشخاش (بك) مع اسيد بوريك (بك) وحبوب من الافيون (اس) مع العنزروت (دلك) والبنفسج (ار) ولا ينفع هنا اخراج الدم ولو في الحاد غالباً

ض **شربة من** معرق كالاسپرين (وك) او من مدر كنيترات دوپتاس (بك) او من مسهل كالكلمل (اك) ويلزم الفصد سيما في الدمويين واستعمال بعض المخدرات واضداد التشنج في العصبيين وضمادات ملينة فاترة مخدرة واستحمام كذلك ع

ض **حبوب من** الكماذريوس (ار) مع الارسطولوخيا (بك) ويقال له الزراوند مع يودو يوديدرات دوكنين (دس) وهذه الحبوب لكونها منبهة تناسب في الالتهاب المزمن دون الحاد مع تسكين الوجع اذا وجد بالمخدرات واخراج الريم ولو بالشق اذا ظهر التموج الريمي فيه

ض **مقيئ من** الانتيموان (اس) او مسهل من الكلملاك او معرق من استات داموناك (جر) للتصريف بعد الفصد ونحوه ورفائد محركة من استات دموناك (جر) للاول ورفائد ملينة مخدرة ثم ازالة الترشح بزرق قابض للثاني

ض **كپسول من** الوراترين (جن) او الاترين (ان) او السورنجان (هك) للتصريف بالاسهال بعد اخراج الدم سيما في الدموي واستعمال اضداد الاوجاع المبردة والاطلية الملينة المخدرة وعدم الحركة

ع ويلزم رفع الامراض المصاحبة ايضاً باضدادها مع ملاحظة عدم تنافيها مع اضداد التهاب الحجاب فلا يجوز المسخنات في اللنفاويين لمنافاتها مع اضداد الحمى التي هي لازمة لالتهاب الحجاب وقس عليها امثالها

النوع الثالث من الجنس الاول هو احتقان الماء وهو قسمان التهبج والاستسقاء

٤ فقد يظهر بذلك حدبة فى الظهر
صح

١١٢ استسقاء المخ يكون اما فى لبه او فى بطونه او فى غشائه المصلى فيوجب قلة الحركة والشعور بل يوجب السكتة اذا كان سريعا

١١٣ استسقاء النخاع قد يوجد الرطوبة فى جوف المشيمة او فى مكان النخاع فقد ٤

١١٤ استسقاء المقلة او الجفن والاول ازدياد الرطوبة البيضية او الزجاجية او ازديادهما معا وينتهى الى لغنغرينا والموت الا الصورة الاولى فى الجملة والثانى نتيجة من تهيج الدموى المائى او من افراط الاضمدة او من الرمد

١١٥ تهبج اللوزتين او ما فوق المزمار موجبان لعسر البلع والثانى لعسر التنفس ايضا سيما عسر الشهيق وللسعال ويكونان نتيجتين للاستسقاء العام او لالتهابهما

١١٦ استسقاء غمد القلب قد يصحبه وجود تقيئة فيه وفى الرية يدخل فيه الهواء ايضا

١١٧ تهبج الرية ينتج غالبا من امراض القلب او الكبد وغيرهما اذا اوجب احتقانها

١١٨ الاستسقاء الصدرى كسابقه

١١٩ استسقاء البطن مسبب من مائع من اياب الدم من الاحشاء البطنية ولو كان مثل تصلب الكبد او الطحال او الكلية او مسبب من اشتداد قوة الترشح فى الصفاق لالتهاب مزمن ولو فى مجاوراته

١٢٠ استسقاء الرحم او المبيضة او الصفن موجب لثقل فى محله ولحركة موجية فيه عند اللطم عليه مع ان الاول موجب لفقد الحيض والعقم والثانى للعقم فقط اذا عم الاستسقاء للمبيضتين ويشبهه الديدان الحويصلية الرحمية

١٢١ استسقاء النسيج الخلوى تحت الجلد يمكن ان ينشاء من الانبساط والاسترخاء المتعقبين بالخلاء وذلك فى المزاج اللنفاتيكى السمين اذا هزل هذا مضافا الى سائر اسباب الاستسقاء الماضية ذكرها

١٢٢ استسقاء المفصل قد يجتمع مع التهابه فيوجب معه للوجع ولعسر الحركة

قواعد خاصة فى اضداد التهبج والاستسقاء

ض البزل والمسهلات المدرة والمنبهات وتسخين الراس وتكهربه وتحريكه وتطول تعفين اليود (اك) عليه مع الضغطة بقلنسوة من صمغ الالاستيك والاغذية المقوية
ض مقيس على سابقه

ض البزل للاول وان كان مضرا من حيث اخو مرهم الديجيتالين (جل) مع تعفين العنصل (هك) للثانى وينفع ايضا كمادات منبهة مقوية من نباتات معطرة كالبابونج (ار) والنعناع (ار) والسعتر (ان) اذا لم يكن نتيجة من الرمد

ض المسهلات المدرة للبول كالوراترين (جن) والصابون (هك) والشق ونفوخ قابض كالتنن (اك) فان كان هناك قرحة احرقت بمثل نيترات دارجان (اس) وان خيف من الاختناق قص بعضه

ض القوى من المسهلات والمدرات ونحوهما ولا يجوز البزل الا مع خوف الهلاك
ض المسهلات الشديدة والمدرات مع رفع المرض الاصلى
ض المسهلات المدرة ويجوز البزل مع خوف الخنق

ض البزل والمدرات المسهلات مثل حبوب من ازتات دارجان (اس) مع عجين الخبز (ق) والسورنجان (هك) والكلمل (اك) وهذا الاخير يحسن مع الصابون (هك) لما ينشاء من تصلب الكبد او من التهاب سارح احشائى

ض البزل ثم المسهلات وكذلك وضع فرزجة من خرقة مبلولة بمحلول عصارة البلادن (اس) ثم ادخال انبوبة مرنة فى الرحم وتوسيع عنقه ولو بالبطء او بوضع الملينات لاخراج رطوبات الرحم ولو بالالات او بمسقطات الجنين كالارگوتين (ال)

ض المسهلات ومدرات البول مثل تعفين بزر الكلشيك (هك) وكذلك الكلمل (اك) مع الديجيتال (اك) وكذلك الحنظل (اك) مع العنصل (جس) وكذلك الراوند (هك) مع الصابون (هك) واللاكتوز (ام)

ض البزل بابرة مجوفة وتكهربه وتطول تعفين اليود (اك) عليه والمدرات والمسهلات سيما تعفين بزر الكلشيك (هك) وعصره بلفافة الاستيكية ونحوها ويلزم المحافظة من تصرف الهواء فى جوفه بارسال مشمع لصاق بعد البزل

القسم الثانى من احتقان الماء هو الليونة الحاصلة من كثرة تخلل الرطوبة

•
•
•

١٢٣) لينة جرم الدماغ لا لتهابه المزمن او تكرر نزيفه او لهزاله فيتناقص بها حركاته وحواسه وتوجب الصداع والدوار والفلج والتشنج والاوجاع وغيرها

١٢٤) لينة جرم النخاع كما قد تظهر فى الاتاكزى لوكوموتريس فيضعف الحركة والحس

١٢٥) ليونة الطبلة قد تحدث من التهابها المزمن او من نزيفها او هزالها

١٢٦) ليونة الملتحمة تنتج من الافراط فى استعمال الملينات فى العين لا لتهابها وكذلك ليونة المقلة من حمرة الزجاجية وفسادها

١٢٧) ليونة اللثة كما تحدث فى الاسكربوط وقد ينتج من الديابيطس او من هزالها او من نزيفها المكرر او من التهابها المزمن ولو كان زهيقيا

١٢٨) رخاوة القلب موجبة للاسيستلى اى نقص الانقباض

١٢٩) رخاوة الرية موجبة لحدوث الانشاع فى حويصلاتها

١٣٠) لينة جرم المعدة اعراضها شبيهة باعراض الوبا

١٣١) ليونة الكبد اعراضها كاعراض التهابها المزمن

١٣٢) ليونة الطحال تكون فى غنغرينا ونحوه

١٣٣) لينة الات الحوض فى بواسيرها ويمكن حدوثها من التهابها المزمنة او من الاستسقاء البطنى او من كثرة نزيفها وتكرره ومنها لينة الرحم واسترخائه ولو لا استسقائه

١٣٤) لينة الجلد والثدى نتيجة من غنغرينا هما او من هزالهما

١٣٥) ليونة العظم شايعة فى الراشيطيسم وقد ينتج من التهابه المزمن فى المزاج الخنازيرى والسفليسى والاسكربوطى

قواعد خاصة فى اضداد الليونة

ض القابضات المقوية للمخ كالاستركنين (ان) وازتات دارژان (اس)
ض بخلاف القابضات المضعفة له مثل برومورد وپطب (اس) وبرات دوسود (هك) وبرومورد وفز (هس) وقد يسمى كل ذلك بالقابضات الدماغية عه

ض قطور من تنات دوكنين (دك) مفردا او مع برومورد وفز (هس) محلولين فى الما (ق)

ض القابضات المستعملة فى العين هى سولفات دوزنك (هس) وازتات دارژان (اس) وسولفات دوكوئيور (دس) والتنن (دك) وسولفات دوكادميو (اس) وغيرها

ض مضمضة قابضة من الشب (هس) مع تعفين الكنكينا (بن) وتعفين المر (حك) ولودانم سيدنام (بك) والخمر البيضاء (جم) وايضا من التنن (اك) مع عرق الورد (ام) والعسل (يم)

ض مقويات القلب مع القابضات كعصارة الاسترو فنتوس (بل) مع التنن (اك)
ض مقويات الرية مع القابضات كمغلى الرية مع التنن (اك)

ض مقويات المعدة والقابضات كالكاشو (هك) والبيسمال (اك) مع البيسموتيات
ض ض تنات دوكنين (دك) على احتمال سيما مع الكماذريون (ان)

ض عصارة عنب الدب (حك) ويقال لها عصارة اووارسى سيما مع عصارة اركودوسگل (بك)

ض غسول قابض مقو مضاد للعفونة من سولفات دوفز (هس) مع پرمنكنات دوپتاس (بس) ومغلى ورق الجوز (ق) (جم) وتنات دوكنين (دك)

ض الاغذية المقوية والادوية الكلسية والكاربونية مع دفع الامراض المزاجية باضداد كل واحد

عه ويلزم انضمام المجففات العمومية بالقابضات المقوية المذكورة فى علاج اللينة

الجنس الثانی الانتقاص التشریحی النوع الاول منه هو الصغر والقلة

١٣٦) **الهزال العام** موجب لنقص الوظائف فیستلزم ضعف الهضم والدورة والتنفس والحرکات والحواس وینشاء من نقص التغذیة لاختلال فی مبادیها ولو کانت هی الدم او الهواء او الاغذیة او ینشاء من کثرة التحلل بکثرة الترشح او التبخر

١٣٧) **صغر المخ او زوال بعضه** ویلزمهما نقص فی بعض الحرکات والمشاعر وسببه اما سن الشیخوخة او انسداد شریانه او انضغاطه ولو بسلعة او بتوبرکول او لفساد بعض اعصابه واما زوال بعضه فیمکن بتقیح فی دمل او بآلة قطاعة مزیلة

١٣٨) **فقدان صیوان الاذن** یکون غالبا بالبتر

١٣٩) **تاکل اللسان بالاکلة** من القروح السفلسیة او السرطانیة او الغنغرینیة موجب لنقص فی وظیفتی التکلم والازدراد

١٤٠) **اطرفی القلب** نتیجة من انسداد شریانه الاکلیلی او من هزال اعصابه او هزال منابت اعصابه وقد یصحبه استحالة بعضه الی الشحم ویوجب نقصا فی الانقباضات بحیث قد یؤل الی الغشی والموت

١٤١) **صغر المعدة والامعاء** نتیجة من انسداد شریاناتها او من هزال اعصابها ویوجب ضعف الهضم وقلة الاکل وقلة التغوط

١٤٢) **هزال الکلیة** قد یحدث فی مرض البرایت لضیق شرایینها بالالتهاب او لضعف جریان قوة الاعصاب الیها بانضغاطها بالالتهاب

١٤٣) **رقة الجلد** تحدث من تقشره فی بعض امراضه

١٤٤) **دقة العظم** یصحبها عظم المخ او استسقاء النخاع اجمالا غالبا

قواعد خاصة فی اضداد الصغر والقلة

ض **المسمنات** وهی تکمیل التغذیة وتقلیل التحللات وترك الزحمة والهجرة الی بلاد یکثر فیها السمن ویتفرع علی ما ذکر استعمال حبوب من الهاضمات والمفرحات والمرممات کالحدیدیات للانیمی والپوتاسیات للاسکربوطی والکلسیات للراشیطیسی کحبوب مسمنة من الپانکرائتین ٣

ض **مقویات المخ ومسمناته ومغذیاته** وهی الاغذیة الالبومینیة والپوتاسیة کمخ الحیوان والاکسیژینیة والدسمة والفسفوریة کدهن کبد المورو (هر) وکذلك المفرحات والمشنجات وتحریك الراس وتکهربه وتقلیل الجماع وتوجیه الدم الیه بجر انکینا (ام)

ض **الاذن الصناعی** یصنع من صمغ لدن ویثبت بحلقة محیطة علی الراس مکونة من جسم لدن

ض **غیر ممکن اعادته**

ض **مقویات القلب ومسمناته** تهییجه وتحریکه بمسرعات الدورة کالحرکات العضلیة السریعة وتکهربه وتوجیه الدم الی الآت الصدر مع التغذی بالاغذیة المقویة العمومیة او بمطبوخ القلب علی ما قیل اجمالاً

ض **مقویات المعدة ومسمناته** وهی منبهات المعدة التی تاتی وتحریکها وتکهربها مع التغذی بالاغذیة المقویة العمومیة وبمطبوخ المعدة علی ما قیل

ض **مقویات الکلیة** تهییجها بمدرات خفیفة للبول وتکهربها مع الاغذیة المقویة او مطبوخ الکلیة کاملاً لکن لا یجوز استعمال مقویات عضو مع وجود التهابه

ض **محرکات الجلد** مراهم مهیجة من مثل الامونیاك (اك)

ض **مقویات العظم ومغذیاته** فسفات دوشو (ار) وکربنات دوشو (ار) وفسفات دومنیزی (ار) ونحوها وکذلك دهن کبد المورو (هر) سیما مع الفسفور (ان)

(هذا کله بعد رفع سبب الصغر فی جمیع ما ذکر)

٣ (اك) والسیرولین (ار) وعصارة النواومیك (اس) من الهاضمات والکاوا (اك) من المفرحات وارسینو طوی فرین (طس) وبی کوبنات دوپتاس (ار) وفسفات دوشو (ار) من المرممات ویمکن ان ینضم الیها الکیاطوکین (ات) من اجزاء الحیوان القوی والاسپرمینول (بك) من المقویات

وایضا فی بیان الصغر والقلۃ

(١٤٥) **قلۃ الدم** وزنا او حجما او قواما او حمرۃ لقلۃ کرانۃ وزلالہ وایضا بل قد یکون مع قلۃ شریانہ کما فی الاسکربوط ونحوہ وہی المسماۃ بالمزاج الانمی وتغلب فی الشابۃ لسوء الضروریات واعراضہا ایضا کالہزال تقریبا

(١٤٦) **قلۃ اللنف** وتسمی بالمزاج الیابس وتحصل من تقلیل شرب الماء او کثرۃ دفعہ

(١٤٧) **صغر النخاع** یکون فی استسقائہ وفی انضغاطہ بتوبرکول او نحوہ وفی انسداد شرائینہ بالتہاب مزمن او فساد بعض اعصابہ المؤثرۃ فیہ وفی سن الشیخوخۃ فیلزمہ نقص فی بعض الحرکات والحس سیما فی الاسافل

(١٤٨) **ضمور المقلۃ او فقدہا** نتیجۃ من خروج الرطوبۃ الزجاجیۃ او تقیحہا او تسرطنہا او غنغرینا ہا او من انسداد شریانہا او ضعف اعصابہا او من تکرر نزف الدم منہا وکثرتہ او من انصراف الدم منہا بالضغطۃ علیہا او من انتقال مادۃ النقرس ونحوہ الیہا

(١٤٩) **صغر اللسان** ممکن من مثل الانسداد او الضعف وغیرہما مما ذکر

(١٥٠) **اطروفی الریۃ** یغلب فی المشائخ فیعرض ضیق النفس لہ

(١٥١) **ضمور الکبد** یجتمع مع لینتہ فی الیرقان الردیٔ الملازم للحمی وغیرہا من الاعراض ویجتمع مع صلابتہ بعد عظمہ

(١٥٢) **ضمور الخصیۃ** یکون اما من انسداد شریانہا المغذی لہا ومن ضعف اعصابہا ومن انصراف الدم منہا بموجہات الدم الی الاعالی وبالضغطۃ المستمرۃ علیہا وغیر ذلک

(١٥٣) **ضمو الثدی** اما انسدادی او انصرافی او عصبانی او غیرہ کما فی الخصیۃ

(١٥٤) **دقۃ العضلۃ** ومنہا الاتروفی المتزائد العضلانی ومنہا صغرہا الضغطۃ السلعۃ علیہا ومنہا صغرہا للرماتیسم والاول یصحبہ تشحم بعض الاعصاب والسبب مجہول

ع وہی خضرۃ اللون ضاربۃ الی البیاض وسرعۃ النبض وفقد شہیۃ الطعام والمالیخولیا والکسل وبرودۃ الجلد والاعتزال عن الناس

ایضا قواعد خاصۃ فی اضداد الصغر والقلۃ

ض **مکثرات الدم** وہی المسمنات المذکورۃ بعینہا وکذلک ادخال الدم من شخص فی اخر بالآلات

ض **المرطبات** ہی الاستراحۃ والسکنی فی الامکنۃ الرطبۃ وشرب الماء الکثیر وتقلیل الترشحات

ض **مقویات النخاع** وہی کمقویات المخ لانہ جزء من المخ

ض **مقویات العین ومہیجاتہ** وہی وضع المحاجم الیابسۃ علیہا کل یوم وشرب خمر الکینا (ام) وتکہربہا ووضع الضمادات الملینۃ علیہا التوسیع عروقہا واذا فقد العین وضع محلہا مقلۃ صناعیۃ من المینۃ

ض **مسمنات اللسان** وضع المحاجم الیابسۃ علیہ وتکہربہ مع التغذی بالاغذیۃ المقویۃ

ض **مقویات الریۃ ومسمناتہ** التغذی بمطبوخ الریۃ والاغذیۃ المقویۃ وتکہرب موضع الریۃ وتہییجہا بمثل الحموضات والابخرۃ الحریفۃ وحبوب من الپولیگالا (یک)

ض **مقویات الکبد** التغذی بمطبوخ الکبد والاغذیۃ المقویۃ وتہییجہ بالکہربائیۃ وبشرب الکؤلیات والسکریات والدسومات

ض **مسمنات الخصیۃ** وضع المحاجم الیابسۃ المحیطۃ علیہا والتغذی بالاغذیۃ المقویۃ وتہییجہا بالکہربائیۃ وبالدلک مع خرقۃ مبلولۃ باللبن وحبوب من مدرات المنی التی ہی مدرات الحیض الاتیۃ فی ٣٧٣

ض **مہیجات الثدی ومسمناتہ** وضع المحاجم الیابسۃ علیہ والتغذی بالاغذیۃ المقویۃ وتہییجہ بالکہربائیۃ وبالدلک المذکور وشربۃ من مدرات اللبن الاتیۃ فی ٣٧٤

ض **مقویات العضل ومسمناتہ** رفع سبب الہزال والتغذی بالمقویات ع وتہییج العضلات بالکہربائیۃ وبالدلک المذکور وتقویۃ الاعصاب بالمشنجات واصلاح الدم بالمصفیات والمرققات

ع من الاغذیۃ المشتملۃ علی اللیف والزلالیتن ونحوہما من عناصر العضل وہی کالاغذیۃ المتخذۃ من اللحم

النوع الثاني من الانتقاص التشريحي هو قلة الدم من العضو الخاص

•
•
•

(١٥٥) انمى الخ وكذلك انمى الات الراس والعنق والقلة تكون اما
من حيث الجم او من حيث وزنه النوعي بان يكون الدم ارق مما ينبغي لكنه حينئذ يكون عموميا
واما اسبابها فهي اما تنتج من انسداد العرق الغاذى ولو لحدوث امبلى في الشعرية
او ضيق في شريان السبات لالتهابه او لانضغاطه بغدة ونحوها او من انصراف الدم
الى الاسافل ولو بمجلاة ثروند او من تشمم القلب ودسامانه بحيث لا يصعد الدم الى الاعالى لضعف
اى ضعف انقباضاته فينزل اكثر الدم الى الاسافل بثقله مضافا الى ما ينزله القلب
بانقباضاته وهي اما دفعية او تدريجية واما شديدة او خفيفة واعراضها تكون من نقصان
الحركة والحس الى السبات والموت ويعرض في البطيء صداع ودوار وخفقان وضعف
قابل للتحريك فيه تعش من استماع صيحة ولو كانت ضعيفة

(١٥٦) انمى الرئة ونحوها قد يحدث دفعة من انسداد الوريد الشرياني
بالامبلى السادّ وقد يكون مولودا فيوجب اتساعا في البطين الايمن القلبي وقد يكون
انصرافيا الوضع بمجلاة ثروند وغيرها وقد يكون من تكرر نزيفها وكثرته

(١٥٧) انمى الاحشاء البطنية او الحوضية اما انسدادى
او انصرافى او غيره فيوجب انحدادا فى وظائفها بل قد يوجب حدوث
امراض جنبى فيها ايضا

(١٥٨) انمى الجلد اما انسدادى او انصرافى او غيره فيوجب قلة العرق

(١٥٩) انمى الثدى اما انسدادى او انصرافى او نزيفي فيوجب قلة اللبن

قواعد خاصة فى اضداد الانمى العضوى

ض موجهات الدم الى الاعالى الضغطة على شرايين الاطراف وعلى
وريد الوداج سيما حال الاستلقاء ووضع اللاذعات الخردلية على الراس ووضع المحاجم
اليابسة عليه وضربه وتسخينه وتكهربه وتوسيع عروقه ولو كان باستعانة
الاضمدة الملينة الحارة والتعليق من السقف بالرجلين فيكون الراس
اسفل من القدم وشرب الكنينيات والمسكرات والمفرحات والعطريات
والمسخنات والمنبهات المخية والمصحيات بل وكذلك من حيث تحريك الاعمال
اليوديات والزيبقيات الا انهما مضران للانمى من حيث تقليلهما ليف الدم
وغيره فينفع حبوب الذيل لتقوية المخ من تنات دوكنين (دك) مع تعفين الفواوميد
(دك.) والقهوة (بر)

ض موجهات الدم الى احشاء الصدر حبوب من البوليگالا (بك) من
المنفثات الموجبة للسعال وتحريك الرئة بالشهيق والزفير القويين او بالكهربائية

ض موجهات الدم الى الاحشاء البطنية او الحوضية وهي رفع الاطراف
والراس الى السماء حين الاستلقاء على الظهر وتهييج الاحشاء بالكهربائية
والحركة وبالادوية المنبهة لها كحبوب من الراوند (هك) والصفراء (ار)
والجنطيانا (دك) والدارصينى (ار) للاحشاء البطنية وحبوب من الصبر
(اك) وعصارة الكانئسا (بك) للاحشاء الحوضية

ض موجهات الدم الى الجلد وهي المعرقات ووضع اللاذعات والمحاجم اليابسة
عليه وتسخينه وتليينه
ض موجهات الدم الى الثدى وضع المحاجم اليابسة واللاذعات عليه
وتسخينه وتليينه وشربة من مدرات اللبن

النوع الثالث من الانتقاص التشريحي هو قلة الرطوبة

٥

٥

د

١٦٠ تيبس المخ او تصلبه والتيبس هو نقصان رطوبة جوف المشيمة او رطوبة بطون المخ او رطوبة جوهره ويمكن ذلك من الوباء ونحوه او من شدة الحمى والتصلب هو ظهور نزور وصلبة فى تبد والغالب اجتماعه مع تصلب النخاع واعراضه عم

١٦١ صلابة الطبلة ممكنة فتكون كسائر الصلابات نتيجة من التهاب مزمن فيختل بها السمع لان يد المطرقة متصلة بها فيتعطل بالصلابة حركتها

١٦٢ جفاف الفم والحلق يغلب حال الحميات الشديدة وحال العطش

١٦٣ صلابة القلب نتيجة من عظمه غالبا وقد يتصلب بعض الصمامات الذهابية او الايابية اى التى فى طريق ذهاب الدم او التى فى طريق ايابه الى القلب فيختل عمله ويفسد به الدم ويوجب الاستسقاء

١٦٤ تصلب المعدة نتيجة من التهابها المزمن سيما اسكيروسها

١٦٥ تصلب القولون كسابقه فيوجب الاعتقال والقئ ويتناوب الاعتقال مع الاسهال فى اسكيروسه

١٦٦ تصلب الكلية قد يوجب الالبومينورى

١٦٧ خشونة الجلد تكون فى الامراض الجلدية القشرية

١٦٨ جمود العضل او انكماشه والاول صلابة متزائدة فاقدة للانقباض والثانى تهيج فاقد للانبساط

عه صداع منوب مبهم يصحبه غالبا دوار وايضا نسيان ومالنخوليا قد يصحبهما لكنة اللسان وفلج فى انشعابات بعض الاعصاب وقد يظهر الصلابة فى النخاع فى الاناكرنى ايضا فيوجب الوجع والفلج والخدر واختلاف الحركات سيما فى الاسافل

قواعد وبيانات خاصة فى اضداد الجفاف اى الملينات

ض **لعوق صمغى ملين محلل مرطب موجه للدم الى الاعالى** من شربة الصمغ العربى (جم) مع يودويوديدرات دواستركنين (بن) او مع يودويوديدرات ادركنين (دس) والغرض من توجيه الدم الى المخ هو توليد اللنف الكثير فيه

ض **قطور اذنى مع مشروب ملينان محللان كما ذكر** من الگليسرين (در) مع اسانس دوتربانتين (حك) ويودويوديدرات دواستركنين (بن)

ض **مضمضة ملينة مبردة** من اصل السوس (جر) وبزر الكتان (جر) والخبازى (جر) والاجاص (ام) وعرق الورد (ام) والسكر (سـ) يطبخ فى ماء نقى

ض **يودور دوپتاس** (بك) مع برومور دوپتاسيم (حبك) فى شربة لسان الثور (ام) وقد ينضم معهما عصارة الديژيتال (هس) او عصارة الاستروفانتوس (بل) او نحوهما من منظمات القلب ومدرات البول

ض **لعوق صمغى مع اليودوفرم** (وس) والاروَل (وس) من المحللات المؤثرة فى المعدة مع الگليسرين (در) وشربة البنفسج (ام) من الملينات

ض **حقنة باستعانة انبوبة صمغية توصل الى محل الصلابة من اللعوق المذكور**

ض **يودور دوپتاس** (بك) فى شربة صمغية دهنية عزوية گليسرينية

ض **مرهم** من الگليسرين (در) والوازلين (در) واللانولين (بك) مع اضداد سبب المرض الجلدى

ض **يودويوديدرات دواستركنين** (بن) للاول ويودور دوپتاس (بك) للثانى فى شربة صمغية مع الحركات العضلية واستعمال الكهربائية والاستحمام فى الملينات

وايضاً فى بيان قلة الرطوبة

.
.
.

(١٦٩) **تيبس النخاع** موجب لوجع وللفلج والخدر سيما فى الاسافل والاحشاء والالانخاد وظيفة السمپاتيك فى الحرارة وفى الترشحات لارتباطهما وينشاء من التهاب المزمن

(١٧٠) **جفاف المقلة** يصحبه ضمورها لاجل خروج رطوباتها وتحللها بدون حصول البدل فموجب العمى

(١٧١) **جفاف غشاء القصبة** لقلة ترشحها فى ابتداء التهاب الحاد

(١٧٢) **صلابة الرئة** تكون فى التهاب النسيج الخلوى منها التهابا مزمنا فى المزاج السفليسى والمفرطين فى الكئول وغيرهم

(١٧٣) **تصلب الكبد** وتشمعه تنشاء من تهيجه المزمن لميكروب السفليس او النوبة او لمانع من اياب الدم منه ولوفى القلب لمداً او منذ شرب الكئول على قول فموجب لسوء الهضم بل لوجع محله ولبرقان خفيف وللقئ وللاستسقاء الزقى

(١٧٤) **تعضرف الرحم** وتحجره يكون لالتهابه المزمن وهذا المرض داخل فى جنس الاستحالة ايضاً

(١٧٥) **جمود المفصل** يكون مع اتصال عظمى المفصل لالتهابهما المزمن وعدم تحريكهما مدة ويكون الجمود تاما حينئذ وقد يكون ناقصا اذا كان مع قلة الرطوبة الزلالية وجفاف الرباط من دون اتصال العظمين

قواعد خاصة ايضا فى اضداد الجفاف اى الملينات

ض وهو كما ذكر فى ضد تيبس المخ وكذلك حبوب من رب السوس (هك) مع الگليزين (هك) واللانولين (بك) من الملينات مع بى بدور دو مركور (بن) من المحللات وسولفات دو استركنين (ان) من المشهيات والمرفين (جن) من اضداد الاوجاع

ض وضع المحاجم اليابسة عليها واستعمال الكهربائية فيها وشربة من حمض الكينا (ام) لكن خروج الزجاجية غير ممكن العلاج

ض بخور ملين او حبوب منفثة فالاول يصنع من ترشيح الگليسرين (در) والماء (ام) بالة الدوش والثانية تصنع من بلسان التلو (هك) مع ليكن الاسلاند (ار) والبنفسج (ار) والايپكا (بك)

ض يودور دوپتاس (بك) مع برومور دوپتاس (بك) فى شربة ملينة صمغية لعابية دسمة كشربة الصمغ العربى (جم) مع الگليسرين (در)

ض يودور دوپتاس (بك) وبرومور دوپتاس (بك) مع عصارة الكاذريون (ار) فى شربة غروية

ض يودور دوپتاس (بك) على احتمال مع الملينات العمومية لكنه غير مفيد الا فى الابتداء فى بعض الصور كما اذا كان الالتهاب سفليسيا

ض يودور دوپتاس (بك) مع الملينات ومع استعمال الكهربائية والحركة الملائمة والمروخات اللعابية والاستحمام الطويل فى الملينات الفاترة اذا كان الجمود ناقصا

الجنس الثالث الاجنبي التشريحي فالنوع الاول منه هو الاجنبي الخارجي

١٧٦ التسمم بسموم مؤثرة في عموم الوظائف كالارگوتيسم وهو مرض مفسد للدم حاصل من مداومة اكل الحبوبات العفنة الفاسدة موجب للتشنجات وغنغرينا مواضع وكذلك البلاگر وهو سوء قنية حاصل من الذرة الفاسدة موجب لتغير جميع القوى

١٧٧ التسمم بسموم مؤثرة في وظائف المخ كالكئوليسم والجنون الكئولي الادواري المصاحب للفلج والسهر الناشي من ادمان الخمريات او مباشرة اعمال المخمرات ويؤل الى فلج عام مهلك ان لم يترك الخمريات

١٧٨ ارتكاز جرم في مجرى الاذن او في الملتحمة او في المنخرين موجب لالتهاب محله ويشبهه بقاء ما يتولد منها من الريم او غيره اذا انجمد فيها فبقاء الصملاخ المتراكم قد يوجب الصمم وبقاء الريم في العين الملتهبة يوجب شدة الرمد وبقاء المخاط في انف الاطفال يوجب عسر التنفس وعسر امتصاص الثدي

١٧٩ وقوف الاجسام الغريبة في المرى ويعرف ذلك بالم شديد يزداد عند حركة الازدراد

١٨٠ التسمم بسموم مؤثرة في وظيفة القلب كالتسمم بالديژيتالين (جل)

١٨١ التسمم بالمنفثات كالتسمم بالكرمس (اك)

١٨٢ الاستهواء الصدري اي دخول الهواء بين غشائي الجنب من ثقبة رئوية او صدرية

١٨٣ التسمم بالمسهلات الشديدة كالوراترين (جن) وهو مسهل مقئ مدر للبول مسكن مخمد للحرارة والنبض

١٨٤ التسمم بمهيجات الحوض كالذراريح (اس) وهو سم محرش منفط مهيج لآلات التوالد والبول بل الحوض بحيث قد يوجب التهابها ولهذا يكون مبهيا موجبا للبول الالبوميني واذا شرب تهيج به المعدة والامعاء ابتداء

١٨٥ تنفخ الجلد بسبب استطراق بينه وبين هواء الرئة او هواء الخارج او غاز الامعاء لجروح او قروح

١٨٦ دخول البندقة ونحوها من الاسلحة النارية وهو موجب غالباً للرض والالتهاب وينشاء منه اعراض كالاضطراب والخدر ابتداء ثم الالم وتشنج العضل

قواعد خاصة في اضداد الاجنبي الخارجي

ض المصفيات مع رفع السبب اي الحمية عن شرب السم المذكور ومع اضداد التشنج وغيره من الاعراض الطارية فينفع المسهلات والمدرات والمعرقات والتغذي باللبن والتغسيل والاستحمام بالماء الحار

ض هيدرات دوكلرال (هلك) سيما مع برميدرات دامونياك (دك) والافيون (اس) مع ترك الخمريات وشرب المسهلات المبردة وسائر المصفيات

ض اخراجه بملقاط او بملعقة او بانبوبة مرنة موصولة بخلاة ليتخلى بها جوفها فينجذب الجرم بها سيما اذا لطخ فمها بمايع لاصق

ض انزالها او اخراجها والاول لائق لاجسام قابلة للتحلل وللتغير الشكل في قناة الهضم بحيث لا ينشاء منها تمزيق ولا وقوف في الامعاء والثاني لائق في غيرها وهو ممكن بانبوبة مرنة موصولة قاعدتها بخلاة وفي راسها عجين لاصق فيدخل الراس الى محل الجسم ويجذب بالخلاة ثم يخرج الانبوبة هـ

ض المصفيات ثم الموقضات والقابضات المقوية كاستعمال المقئ ثم القهوه (بر) والتنن (دك)

ض المصفيات ثم الماء الزلالي (يم) والافيون (اس)

ض اخراج الهواء بخلاة مربوطة بابرة مجوفة تدخل الجوف وسد الثقبة ان امكن

ض تغسيل المعدة وتزريق الاتر (دك) وشرب القهوة (بر) والتنن (دك) و ايضاً تزريق المرفين (جن) نافع اذا لم يسقط النبض لانه ضد مع الوراترين في الآثار

ض المقئ سيما سولفات دوزنك (هس) ثم الملينات مع عطر الكافور (بك) واضداد الوجع كالمرفين (جن) شرباً وحقنة وتزريقا والاستحمام الطويل والضماد الملين المخدر المبرد على البطن

ض رفع السبب ثم اخراج النفخ بالبزل ان لزم والاول يحصل بالراحة وتسكين العضو العليل و استعمال اضداد الالتهاب ورفع اعراضه حتى يلتئم والثاني بغرس الابر في الجلد بقدر الحاجة

ض اخراجه بعد توسيع الجرح او الشق او بدونهما بالملقاط او بالملعقة او بالساحبة العميقة ونحوها ثم اصلاح الجرح كما هو مقرر في محله

هـ وقد يمكن بالقئ لاجل تزريق كلوميدرات ابومرفين (اس) تحت الجلد

وايضاً فى بيان الاجنبى الخارجى

١٨٧ دخول الميكروبات المؤثرة فى جميع الوظائف تقريباً كميكروب الطاعون فى البدن وهو موجب لاحتقان المخ والالتهاب الرئوى فى الآلات التنفسية مطلقاً وفى غدد الآباط والمغابن ولتقرحات الجلد والحصبة وللاعراض كالحمى والضعف والموت

١٨٨ دخول الميكروبات المؤثرة فى وظائف المخ كميكروب الكلب الكلب وهو موجب للقلق وللتشنج المنتج لضيق النفس والقشعريرة والظماء مع الخوف من الماء ثم يشتد التشنج ويندلع اللسان محباً للعض ويموت بمقاسات اهوال

١٨٩ دخول الهوام فى مجرى الاذن توجب بحركاتها لغطاً خفيفاً وحساً ثقيلاً فى المجرى

١٩٠ دخول ميكروب الديفترى المؤثر فى الحلق وهو موجب لالتهاب الغشاء الحلقى واذا تجاوز الى الحنجرة سمى كروباً وقد يتجاوز الى المنخرين وموجب لغشاء كاذب حاوٍ لميكروبه مفسد للدم ويعرض بدء الحمى والسعال والبحة وضيق النفس

١٩١ دخول ميكروب التوبركول المؤثر فى رية الحيوان بحصول اجرام دخنية الحجم او اكثر تكون رمادية ضاربة الى الشفوفة ثم تصفر ثم تصير ريمارها دياً ويستلزم لسوء الهضم غالباً وللحمى الدقيقة الدائمة مع نوبة عصرية وللسعال ولخرخرة متغيرة وغيرها

١٩٢ دخول ميكروب الوبا المؤثر فى قناة الهضم بتهيجها الالتهابى الموجب للقئ والاسهال ثم لقلة الرطوبات والزلال والصفراء ثم لبطوء الدورة والبرودة ثم لتشنجات بعضها موجب لحبس البول ثم لخفقان او استرخاء القلب والموت

١٩٣ دخول ميكروب الدوسنطاريا المؤثر فى آلات التغوط وهو موجب لالتهاب تقرحى فى الغشاء المخاطى من القولون منتج للحمى والزحير والمغص والبراز البلغمى الذى يكون غالباً دموياً

١٩٤ دخول قمل الجرب فى الجلد وكذلك السعفة فالاول موجد لحويصلات اذا تمزقت سال منها مصل مكوّن لقشور جافة قد يخلفها بثور كبيرة متقيحة والثانى موجد لدمامل صغار فى الراس اذا انشقت تكوّن منها فلس اصفر ويغلب فى اللنفاويين

١٩٥ حدوث الديدان العضلية من دخول مادة الفرقيت وهى ديدان دقيقة كوترا القوس تخرج من الجلد وتنمو الى طول مطرفان اخرجت حية تقرح محلها

قواعد خاصة فى اضداد الحيوانات البدنية

ض لم يوجد له ضد خاص فيعالج برفع الامراض والاعراض المسببة وبالمصفيات سيما المعرقات المبردة كالاسپرين (وك) فى حال الحمى وبالاستحمام القدمى بالماء الفاتر لرفع احتقان المخ و بالكهربائية والمقويات لرفع الضعف

ض تلقيح مادة پاستور المعروف وشرب تعفين الكواكو (هر) وهيدرات دوكلرال (هلك) ويوجد فى بعض البلاد عيون ينفع الاستحمام فيها وشرب مائها فيمكن ان ينفع مائها ايضاً وان حمل الى غير تلك البلاد

ض اخراجها بملقاط بعد قتلها بقطور من الزيت او الزبق او محلول بى كلرور دو مركور (غ) او الگليسرين

ض العلاج الموضعى هو نفوخ المانتول (جس) والكافور ايك) واما العلاج العمومى فهو تزريق السروم الذى هو مضاد الديفترى وهو مذكور فى الكتب المفصلة وينفع ايضاً استعمال پرمنگنات دوپتاس (بس)

ض العلاج الموضعى هو سيگارت من ورق الاوكاليپتوس (اد) المنقوع فى محلول الكودئين (اس) ويودرد وارسنيك (ان) واما العمومى فمداره تقوية البنية والمفرحات واضداد الاعراض مع اضداد العفونة والميكروبات

ض تزريق السروم الذى هو ضد للوباء وينفع مسكنات المعدة والقابضات والمعرقات ثم تزريق السروم المصنوعى المذكور فى الحاشية ٭ واستعمال اضداد العفونة والميكروبات داخلاً وخارجاً

ض تزريق السروم الذى هو ضد للدوسنطاريا وينفع اضداد الاعراض ايضاً اى اضداد الاسهال المركبة من اضداد العفونة المعوية ومن المصرفات الى الجلد كالمعرقات ومن المبردات والمخدرات وقد يلزم مسهل للتخلية والتصفية ايضاً او قابض للردع

ض مرهم من سپانور دوپتاس (هن) مع كربنات دوپتاس (اك) وكربنات دوپلب (اس) والكحل (اك) والكبريت (ان) والگليسرين (در) والوازلين (در) و دهن اللوز المر (هن) وكذلك مرهم من سولفوسيانور دومركور (ان) مع الكربناتين المذكورين

ض اخراجها برفق بعد قتلها بمرهم من الكافور (بك) فى الدهن الرمادى الزيبقى

٭ السروم المصنوعى هو سولفات دوسود (در) ٨ مع فسفات دوسود (در) ٤ كلرور دوسود (در) ٢ اسيد فنيك (هس) (١) الماء المقطر المغلى فى ١٢٥ درجة من الحرارة ١٠٠ ايزرق من ٥ الى ٦٠ گراما

وايضاً فی بیان الاجنبی الخارجی المیکروبی

۱۹۶ دخول میکروب الحمی الصفراء موجب لفساد الدم واحتقان المخ ونکز المعدہ ولیونۃ الکبد وغنغرینا الکلیۃ والتہاب المثانۃ وانکماشہا وصفرۃ البشرۃ وللاعراض کالحرارۃ المحرقۃ وکالعطش والقیٔ والاسہال وکالصداع وغیرہ ثم لاعراض انحمادیۃ کتناقص النبض

۱۹۷ الامراض المیکروبیۃ النخاعیۃ کالکزاز الجرحی المسری فی المجروحین بظہورہ فی احدہم ویوجب تہیج النخاع فینتج منہ التشنج العام او الخاص بعضو والاہتزازات والالم وبطوء النبض وضیق النفس وانطباق الفکین والموت

۱۹۸ الامراض المیکروبیۃ المسریۃ العینیۃ مثل گرانول الجفن وہو نتوات اقل حجما من الدخنۃ فی الملتحمۃ الجفنیۃ یوجب اصطکاکہا لحدوث الغشاوۃ والکدورۃ فی القرنیۃ

۱۹۹ الکلکلوش او السعال التشنجی موجب لالتہاب الغشاء المخاطی الحنجری الشعبی ولنزلۃ وللحمی والسعال التشنجی المنوب والشہیق الصفیری الدیکی

۲۰۰ التیفوئید موجب لالتہاب فی بعض الامعاء بل فی الطحال ایضاً ولفساد الدم وکونہ کثیرۃ غلیظۃ قابلۃ الانعقاد وکون اللیف والکریات الحمراء والاکسیژن قلیلا وللاعراض کالحمی والصداع وفقد الشہیۃ وغیرہا

۲۰۱ حرقۃ البول المسریۃ ای موجب الحرقۃ وہو ما یوجب التہابا فی مجری البول او المہبل فینتج منہ ترشح مادۃ غلیظۃ مختلف لونہا وقد یکون مربوطا بالخنازیر او السفلیس او النقرس کذا قیل

۲۰۲ الجدری تشکلہ بثور فی جلد الظاہر والباطن تتقیح ثم تجف وتزول بعد دوامہ عشرون یوما من اول الحمی واعراضہ ہی الحمی التی تخفف حین ظہور البثور فقط والقیٔ ووجع القطن والحکۃ فی الانتہاء وقد ینشاء منہ التہابات

۲۰۳ الروماتیسم السفلیسی وہو من الامراض المتاخرۃ ظہورہا فیہ یصحبہ او یقرب بہ سائر علائم السفلیس

قواعد خاصۃ فی اضداد المیکروب

ض لم نجد لہ ضدا خاصا فنعالج بالاضداد العامۃ وباضداد المسببات کالمصفیات والجلوس فی الماء الفاتر واستعمال شراب منعش حال الضعف وقد ذکرناہ فی المشروبات ۲۹

ض **المتیلال (اک) والپارالدہید (دک) وبرومورد وکامفر (بک)** مع رفع جمیع المہیجات حتی الصوت العالی والنور

ض **توزریق فی جلد الجفن من دہن اللوز المر (ہن) مع المرفین (جن)** بمقدار مہلک للمیکروب ثم اصلاح الجفن بالمنبہات ان اختل وظائفہ بالتخدیر لکن المشہور فی العلاج احراق الملتحمۃ بمحلول قوی من نیترات دارژان المتبرۃ کل یوم

ض **سیگارت من ورق جوز الماثل (ہن) وورق البلادن (اس) وعصارۃ الافیون (اس)** وطلاء من الکوکائین (اس) ثم من الروزسین (ہک) محلولین فی الماء (ق) وشرب الانتی پیرین (وک) والروزسین (ہک)

ض **تزریق السروم ضد التیفوئید** المذکور فی الکتب المفصلۃ وینفع دفع المسببات من الامراض والاعراض باضدادہا کرفع الالتہاب بالملینات مع مثل نبزو نفتول (وک) مع سالیسیلات دوبیسموت (ار) والسالل (ہک) من اضداد العفونۃ سیما مع الدرماتول (دس)

ض **تزریق دہن اللوز المرہن مع الاکونیتین (ال) والمرفین (جن) والگلیسرین (دس) وبم ترانکیل (اک)** مع الملینات فی الابتداء ما دام حادا ومع القابضات فی المزمن مع شرب الکوپاہو (بر) واصلاح المزاج اذا ارتبط بہ

ض **مرہم گلیسرینی من الاکونیتین (ال) واسید بوریک (بک) واللوز المر (ہن) وسولفو سیانور دو مرکور (ہن)**

ض **سالیسیلات دو مرکور (اس) وسیانور دو مرکور (بن)**

وايضاً فى بيان الاجنبى الخارجى الميكروبى ونحوه

۲۰۴ دخول ميكروب الامراض المزمنة فى البدن مثل ميكروب السفليس او الخنازير او التوبركول او السرطان ولها اثار عمومية واثار موضعية فالعمومية فى الاول هى التى تظهر فى الدرجة الثالثة من فساد جميع الاعضاء واوجاع عظام سيما فى الليل ونحوها وفى الثانى هى احتقان مزمن رخو بارد ردئ فى الانساج سيما فى الغدد اللنفية وفى الثالث هى الهزال والحمى اللازمة والنوب العصرية (العاصبية) وفى الرابع هى التى تظهر فى الاواخر من الهزال والحمق والصفرة

۲۰۵ الگريپ وكذلك المشمشة المؤثران فى الانف ويقال للگريپ الانفلوانزا والزكام الوبائى والاول التهاب لمجرى التنفس والهضم موجب للزكام والحمى واوجاع مفصلية وتبع حصبى والثانى التهاب ريمى فى المنخرين وقد يكون فى غيرهما اى فى الجلد والرئة والعقد اللنفية وغيرها ويسمى بالعرق هو

۲۰۶ سفليس الحلق على صورة بقع ابيض موجب لوجعه ولبحة الصوت ويظهر بعد الشانكر ويقترنه غالباً الرزوئل ثم الاريتم ثم الپاپول والتهاب العنبية وضيمة البيضة ثم تظهر الدرجة الثالثة باوجاع العظام وتقرحات عفنة وصموغ احشائية ثم ان السفليس يكون اثاره فى الدرجة الاولى جلدية فقط وفى الثانية عمومية دموية وفى الثالثة عمومية بدنية اى ظاهرة فى جميع اجزاء البدن تقريبا

۲۰۷ الديدان المعوية موجبة لاعراض (امراض) معدية اصلية مثل عياف للاطعمة او زيادة شهية وتسيين وتهوع وقئ ومغص وفواق وقراقر وانقباض الدبر وحكته ولاعراض (امراض) سمبتاوية كاتساع الحدقة واكلان الخنابتين والقلق فى النوم واختلاف النبض

۲۰۸ اكلة القبل او سفليسه المسميان بالشانكر الذى يمكن ظهوره فى غير القبل وهو قرحة تكون مولدة لمثلها فى المبتلى بها موجبة غائرة لينة كثيرة الريم فى الاولى دون الثانى ويكون ميكروب الاولى موضعيا والثانى عموميا

۲۰۹ سفليد الجلد اما على صورة النقطة المائية او البثرة الريمية او الحبة الدخنية او الحديبة الصلبية او القشرة الفلسية او القرحة الرديئة او النقبة الحمية او الخدشة الشقاقية او مجموع من بعض ما ذكر وان كان يمكن حدوثها من غير السفليس ايضا ثم ان للسفليد علائم مشتركة بين انواعه فيكون لونها غاسيا وشكلها مدورا وسيرها حزمنا سيما ما يتاخر ظهوره فانه ينتهى الى قرحة شديدة الازمان لا يصحبه حمى ولا فقد شهية ولا وجع الا الوما نيسم او وجع العظام اجمالا

هو ويستعد الغنغرينا ويوجب الحمى والاعراض الردية العامة والموت ويكون سرايته من الانعام ثم من الانسان

قواعد خاصة فى اضداد الميكروب والديدان

ض **سموم مخصوصة** مثل سبلايمد رادبرات دويودورد وپتاس (بن) مع ارسنيات دو استركنين (ان) فى عرق النعناع (جم) للسفليسى ويودور دوفاد وكنين (هس) مع كلرورد وباريوم (اس) للخنازيرى ويحتمل نفع يودورد وارسنيك (ان) مع فسفات دو استركنين (ان) واللوز المر (ار) للتوبركولى وپرمنگنات دوپتاس (بس) مع عرق الغار (جر) للسرطانى وقيل ينفع النقى الخالص الابيض من غائط الكلب ولو حقنة او سيكارا لرفع السفليس والتوبركول وذلك لوجود ميكروب فيه مضاد للميكروبهما ولاجله لا يبتلى الكلب بهما والنقى منه هو ما تغوطه فى فوق مكان نقى نظيف

ض **العلاج الموضعى هو وضع القطن اليودى فى الانف وتلطيفه بتنطور اليود** او بمحلول پرمنگنات دوپتاس (ى) واما العلاج المزاجى فهو السالل (هك) والانتى پيرين (ولث) وكلريدرات دوكنين (مك) للاول ويودورد وسوفر (بس) للثانى هو

ض **العلاج الموضعى هو احراق الحلق بحجر النيران** او تلطيفه بمحلول پرمنگنات دوپتاس (ى) او بتنطور اليود واما العمومى فهو تلقيح ميكروب اكل لميكروبه او اشباع البدن من سم قاتل لميكروبه ولو تدريجا ومنها وباكيا يأتى انفا

۳۰ وبعضها دافع لسائر الديدان (ولث) مثل الشيح [illegible] والخشخاش الهندى (ولث) والموزى (ام) والسلفونين (دس) والكافور (لث) والطاليب (دك) والسانس دوبر اپتيرين (ا) والموس (ا) فيجى جوهر الحمض من الثانية اكتيا [illegible] بعضها [illegible] لاجزها وجود من الديدان ۵۹

ض **اضداد الديدان المعوية** بعضها مسهلات مثل الكمل (اك) والكوسو (بر) والگوم گوت (هس) ودهن الخروع (هر) وبعضها دافع لحب القرع مثل عصارة قشور اصول الرمان (جر) وعصارة السرخس (حك) وپلتيرين (اك) والكامالا (ار) وحب القرع (ام) ۴۲

ض **رفادة من محلول حجر النيران** (اف ۳۰) ثم ذرور السالل فى الليل لهما وحبوب من سولفوسيانور دو مركور (ان) مع ارسنيات دو استركنين (ان) والنعناع (جر) للثانى

ض **العلاج الموضعى** مراهم زيبقية او نحوها واما العمومى فهو اشباع البدن من الزيبقيات مطلقا وهى مع الارسنيكيات او اليوديات فى غير الدرجة الاولى مثل بى كلورور دو مركور (بن) ويود وهيدرارگيرات دويودور دوپتاس (اس) ويودور دوارسنيك (ان) وارسنيات دوفر (اس) ويحسن محلول الاول مع الاخير فى عرق النعناع (غ) مع عصارة الافسنتين (هك) من مدرات الحيض لتصريف المواد من اللثة ولكونه مقويا للمعدة التى تضعف من استعمال الزيبقيات

هو على احتمال وكذلك المصفيات القوية مع اضداد الميكروب عموما ويلزم تقوية المزاج بالمسمنات ودفع الاعراض الطارية والتركيبات الحادثة فى كل واحد من هذين المرضين وينبغى احراق الموضع للثانى دون الاول

النوع الثانى من الجنس الثالث هو الاجنبى الداخلى الجسمانى

(٢١٠) **انجذاب الروبم فى الدم** فى التهاب الوريد اذا تقيح وفى المجروحين اذا اجتنبوا جدًا من الطعام وهو موجب للحمى والاضطراب والهذيان وسواد اللسان وصغر النبض والضعف والاسهال والعرق اللزج والموت

(٢١١) **التولدات الفطرية للام الجافية** ينبغى كون اعراضها كاعراض الهيداتيد من الصداع وانجماد الحواس الظاهرة والباطنة والتشنج والفلج ولو فى الاسافل والدوار ولكن قد لا يظهر معها احد من الاعراض واما الهيداتيد فهو دود حويصلى يظهر فى المخ

(٢١٢) **بوليبوس الاذن** قد يكون صغيرا كما هو الغالب يشبه الثاليل ويكون قريب صيوان الاذن بحيث يسهل مسكه من عنقه واستيصاله والبوليبوس نوعًا ورم رخو صغير ذو ساق قد يظهر بالمغائر ثقيل

(٢١٣) **الاورام الفطرية فى جوف الفم ويقال فى الفارسية قارچى** يمكن حدوثها من تهيج مزمن فيه

(٢١٤) **التولدات البوليبوسية داخل القلب** حديثها موجب للنبض الضعيف المختلط وعتيقها موجب لعسر التنفس والضجر والاستسقاء سيما اذا كان التولد بقرب الاجوف ومانعًا من اياب الدم

(٢١٥) **الامتلاء البلغمى والصفراوى** لقناة الهضم والاول ما يوجب تفاهة طعم الفم وبياض غطاء اللسان والرى وحموضة مادة القئ والثانى موجب لمرارة الفم وصفرة الغطاء والميل الى الحموضات وصفرة مادة القئ او خضرتها

(٢١٦) **بواسير المستقيم والدبر والمثانة والرحم والمهبل** اورام عنبية الشكل او نحوها تتكون من دوالى محلها او نزيف فى نسيج الخلوى او فساد جوهر فى النسيج الخلوى وتكون فى بعض الاحيان مولمة لاحتقانها ومنفرزة منها دم ونادرًا بلغم

(٢١٧) **ثاليل الجلد** نتوات جلدية صغيرة كالحمصة او اصغر منها وتكون صلبة مع اصل او بدونه منكوبا او غيره من دون وجع ويكثر وجودها فى ظهر اليدين ثم الرجلين

(٢١٨) **وجود انملة زائدة** قد يكون ارثيًا وقد يكون حادثًا قيل انه خطاء الطبيعة وهو خطاء لانه مسبب من علة النامية الطبيعية المرضية الموجبة لوجودها

قواعد خاصة فى اضداد الاجنبى الداخلى الجسمانى

ض **دفع السبب ثم استعمال المصفيات** سيما الكلاتورالاكونيت (هلث) وصمغ الگياك (دك) والكلكل (الك) والاكونيتين (ال) سيما تزريق بعضها مع الوازلين (در) تحت الجلد مع جودة الضروريات وقد استعمل ايضًا اصول الاربكا (هلث) وپرمنگنات دوپتاس (بس)

ض **لا يمكن الا تخفيف آثارها بالمصرفات من المخ** وباضداد الاوجاع وقد يمكن قطع جزء من عظم الجمجمة ثم اخراج الجسم الزائد وقلعه بالات مخصوصة

ض **قلعه** اما بجذبه بعد فتله بجفت دقيق باطن طرفيه خشن ليتشبث به واما بقطعه بمشرط لاسن له واما بربطه بخيط يحيط به بواسطة حاملة عقدة ديسول

ض **قلعها** كما ذكر

ض **لا يمكن الا تخفيف الاعراض موقتا باضدادها**

ض **المقيئات المسهلات المقوية للمعدة للاول والحامضة المبردة للثانى** كالايپكا (بك) مع الامتيك (اس) محلولين فى الماء (غ) للاول او فى مطبوخ الاجاص كذلك للثانى

ض **القابضات ومصرفات الدم من الحوض والمشنجات والمحللات** مثل تنات دوكنين (دك) مع تعفين النواوميك (دك) مع يود وفرم (وس) حبا وحقنة ويمكن ايضًا انضمام الاول (وس) والبيسمال (اك) وبى كربنات دوسود (ار) بلا احتياط ويلزم قطعها اذا كانت كبيرة مع

ض **حرهم بى كرمات دوپتاس هن (اخ ١٥٠)** وكذلك تغسيلها كل يوم بالخل ثم تلطيخها باسيدا ورتوفنول سولفوريك

ض **القطع او ربطها من فوقها** لتسقط من عدم التغذية

عو وينبغى بعد القطع ذرور مثل الوزبرسين (هلث) والسالل (هلث) من اضداد الميكروب والوجع مع البيسمال (اك) من القابضات لسد النزيف وقد يحتاج سده الى ادخال كيس مسدود فى الدبر يملاء من الماء للضغط على محل النزيف

وأيضاً في بيان الاجنبي الداخلي الجسماني

٢١٩ انجذاب الصفراء في الدم

وهو المسمى باليرقان الاصفر ويكون من انجذاب المادة الملونة للصفراء في امراض الكبد سيما في انسداد مجرى الصفراء فيوجب الاعتقال والعطش وقلة البول وصفرة الجلد والانسداد اما التهابي او رملي او انضغاطي او التصاقي او تشنجي

٢٢٠ حدوث الامبلي في المخ او النخاع[1]

وهو من موجبات الغنغرينا والليونة اذا كان في شرائينهما الغاذية ومن موجبات الاحتقان والصلابة اذا كان في اوردتهما لمنعه من ذهاب الدم الى العضو في الاول ومن ايابه منه في الثاني

٢٢١ سلعة الحجاج

وهي سلعة في النسيج الخلوي حول المقلة وتكون في اسفل الحفرة غالباً فتوجب تقدم المقلة ووجعها وسيلان الدمعة والخوف من النور والصداع

٢٢٢ سن زائد في العدد

اذا كان موذياً او قبيح المنظر

٢٢٣ الكيس المائي الحادث في الرية

يختلف حجماً وعدداً فيوجب السعال وضيق النفس ونفث الدم والوجع والاحساسات الخاصة وخروج النفث المائي

٢٢٤ الانسكابات البطنية

وانواعها سبعة وهي انسكاب الكيلوس او الصفراء او البول او البراز او الصديد او الدم او المصل الذي قد ذكر في الاستسقاء البطني وكلها مهلك غالباً الا الاول اجمالاً

٢٢٥ حدوث الحصاة في قناة البول

تكون اما في الكلية او في الحالب او في المثانة او في مجرى القضيب فربما احدثت التهاباً مزمناً في محلها بل ربما احدث غيرما في الكلية احتباساً في البول موجباً لنتائجه الرديئة

٢٢٦ السلعة في الظاهر

وهي كيس غشائي فيه جسم صلب او لين او مائي وتنقسم الى سازجة كالحاصلة من انصباب الدم تحت الجلد والى غير سازجة كالحاصلة من التوبركول

٢٢٧ وجود قطعة من العظم المنكسر جوف العضو المرضوض

كما يغلب في جروح الاسلحة النارية وهي جروح مصحوبة بهرس وتمزق واتلاف تركيب في الانسجة ويكون التهابها اشد منه في البسيطة

(١) الأمبلي، هو جسيمة صغيرة ينسد بها بعض العروق لبقائها فيه حين دورانها مع الدم

قواعد خاصة في اضداد الاجنبي الداخلي الجسماني

ض رفع السبب ثم المصفيات والحموضات فينفع مسهل من الصابون (هك) مع الكلمل (الك) في الالتهابي وهما مع دهن الخروع (هر) والقلبائيات في الرملي والكلمل مع عصارة البلادن (اس) للتشنجي وازالة السلعة الكبدية الضاغطة في الانضغاطي

ض موسعات العروق مع مهيجات الدوران والفصد الغزير واطلاق الامعاء بالمسهلات مع عدم مانع من احد ما ذكر

ض قلعها بان يجذب الجفن الاسفل الذي تكون السلعة خلفه الى الاعلى فيشق بمشرط محدب من محاذيها ويجذب السلعة بحلقة خاصة فيقلعها ثم يغسل محلها باضداد الميكروب والعفونة ويكوى جوفه بتنظور اليود (الك) وتلف العين بضغطة ملائمة

ض قلعه بالآلة الخاصة المعمولة

ض البزل بتروكار شعري واخراجه بعد الشق ثم كي محله بتنظور اليود (الك) واستعملوا من الداخل كلرورد وسوديم (بر) والزيبقيات والمقيئات والمنفثات وينفع تكهرب الصدر ايضاً

ض البزل بالتروكار او الشق بالمشرط من محاذي تجمع المادة ثم اخراجه وينبغي الاحتراس من اصابة البريتون لئلا يحدث فيه الالتهاب المهلك وتفصيل العمل مذكور في الكتب المبسوطة

ض اخراجها او تفتيتها بالآلة المفتتة والتفتيت انما هو ممكن في حصاة المثانة ولا يمكن احد منهما في حصاة الحالب فيعالج آثارها موقتاً فقط كرفع الوجع باضداده المذكورة في ٢١ع

ض اخراجها بالاعمال الجراحية وهو الاجود واحراقها بالمحرقات والاكالات وقد يمكن انجذابها اذا كانت من الدم المنصب فيضغط عليها حتى ينفجر غشائها وينجذب دمها ثم يحرق الغشاء

ض اخراجها بملقاط او بملعقة او بالساحبة العميقة وقد يحتاج الى توسيع الشق او الى شق جديد ثم انه ينبغي تقريب حوافي الجرح بقدر الامكان وتغطيته بخرقة مغموسة في سبنال ملين محلول مضاد للميكروب

وايضاً في بيان الاجنبي الداخلي الجسماني

(٢٢٨) **انجذاب البول في الدم** اذا حبس لانسداد الحالبين او انسداد مجرى القضيب ولو للتشنج او لاسترخاء المثانة وهو موجب لظهور رائحة البول في العرق ولظهور الحمى والمغص والاعتقال والقئ وغيره

(٢٢٩) **الثاليل العصبية** نتوات تحت الجلد صغيرة او عظيمة في نسج العصب موجبة لوجع شديد قال بعضهم انها تكون من ترشح غير طبيعي في جوف غمد العصب

(٢٣٠) **ثاليل الانف** تحدث في غشائه المخاطي ويمكن ان ينسد بها المنخر فتكون منافية للصحة لتعاصي التنفس بالمنخرين

(٢٣١) **الحويصلة في غشاء الجنب** ذكرها بعضهم في باب الحويصلة الرئوية استطراداً لانهما متشابهتان

(٢٣٢) **حدوث الغازات المعوية** يكون من موجبات الاعتقال او الاسهال سيما التهاب قناة الهضم ومن حموضة المعدة وديدان الامعاء ونتنها والاغذية الرديئة البطيئة الهضم ونحوها من مهيجاتها ومن استرخائها ع

(٢٣٣) **احتباس البول** قد مرّ انفاً اسبابه واعراضه

(٢٣٤) **بوليبوس الرحم** ولم نذكر الحبل خارج الرحم لانه نادر قد ينفجر بطن او يتعفن فيسقط في الرحم تارة ويسمى بحصاته [لبيب]

(٢٣٥) **النقطة المائية السائحة** غير الميكروبية كما اذا حدثت من تاثير محرق

(٢٣٦) **وجود الدم المتجمد او اللحم الميت جوف العضو المرضوض**

م ولم نذكر حدوث الحصاة في المرارة لانه نادر وقد تعالج بدهن الزيتون (ام) مع الگليسرين (در) وسائر القلينائيات بمقدار وافر

قواعد خاصة في اضداد الاجنبي الداخلي الجسماني

ض **رفع السبب** اولاً ان امكن ثم استعمال مدرات البول من المصفيات كالحماض (ار) واللوف (ار)

ض **قلعها واجب** لانها قد تستحيل الى السرطان ولرفع الوجع باخراجها

ض **قلعها** بالة مخصوصة ثم كي اصولها بنيترات دارژان المذاب

ض **البزل** كما ذكر في الرئة (٢٢٣)

ض **كاسرات الرياح** وهي روافع اسباب الغازات وقد يطلق على منبهات معدية مضادة لاسترخاء الامعاء كالمريميه (هك) والقوتنج (ار) والقاقله (هك) وادوكلني (ان) والبابونج (ار) والانيسون (ار) والكماذريون (ار) والحاشا (ار) والرازيانج (ار) والصعتر (ار) مع ا

ض **اخراجه بالقاثاطير** المدهن بالوازلين والگليسرين مع عصارة البلادن وكربنات دوپلب للسهولة ولرفع التشنج والالتهاب المحتمل العروض

ض **اخراجه بعد قطعه** بالربط او بالاستيصال ولكل منهما الآت

ض **مرهم من** اكسيد دو زنك (بك) بعد بزل النقطة فان كان هناك وجع او حكة ضمّ الى المرهم مخدر كالمرفين (جن) او مبرد كالورسين (هك) والسالل (هك)

ض **اخراجه** بعد قلعه بالالات

سو وكذلك العصارات المقوية كعصارة الجنطيانا (بك) وعصارة النواوميك (اس) سيما مع التنن (اك) وكذلك اضداد الحموضة التي تاتي في (س ٩٥) وذلك لان الغازات المعوية حامضة وينفع شربة الذيل لرفع ما تسبب من قرحة معوية وهي من سونيترات دبيسموت (ار) مع بنزونفتول (دك) والدرماتل (وس) في شربة الصمغ

النوع الثالث من الجنس الثالث هو الاجنبي التشريحي الوصفي الداخلي

(٢٣٧) سواد اللون او شقرته لحدوثهما في الدم ٢ وسبب الاول هو النوائب الوديئة الموجبة لليرقان الاسود وكذلك التيفوئيد ونحوها من الامراض العفونية وسبب الشقرة هو البلتورا الدموي وتنزل شديد في الحرارة وامراض الرية كتهيجها واستسقاء الصدر

(٢٣٨) انضغاط المخ مسبب من سائر امراضه كانضغاطه بالتولدات الفطرية او بمادة الاستسقاء المخي او بقطعة من عظام الجمجمة المرضوضة او بالتوبركول وغيرها فيوجب تهيجه المستلزم للتشنج والنوروزا والشلل والسبات

(٢٣٩) انسداد مجرى الاذن وهو اما في المجرى الظاهري او في المجرى الداخلي واما يكون مولودياً او حادثاً واما يكون لوجود غشاء غير طبيعي او لوجود بوليبوس او ديم او جرم او لانطباق الجدران او انطباق عظامها اما ما كان لوجود بوليبوس ونحوه فقد مضى في الاجنبي الجسماني ٢١٢

(٢٤٠) ضيق الحلق او المرى يكون اما التهابياً اى لالتهابهما او انضغاطياً اى لانضغاطهما تحت سلعة او تشنجياً اى لتشنج طبقتها العضلية من تهيج عصبي وبعد كونه التصاقياً اى لالتصاق الجدران

(٢٤١) اتساع بطينات القلب وثقبه لمانع من ذهاب الدم او لاسترخاء البنافه فان كان المانع في جانب الابهر اتسع يسار القلب وان كان في جانب الرية اتسع يمينه فتامل

(٢٤٢) اتساع المعدة او الامعاء يكون اما لاسترخاء البنافه بالاستسقاء الزقي ونحوه او لمانع اكثرى من اندفاع الفضول والغازات المعوية او لعروض الجوع المفرط كما في الديابيطس فتتسع من كثرة الماكولات

(٢٤٣) فتق الامعاء وهو زوغان جزء منها ونفوذه من تجويف بحصره الى غير محله وينقسم الى الفتق الاربي والفخذي والسري والبطني والجانبي والوركي والعاني ولكل منها تفصيل

(٢٤٤) جروح الجلد وقروحه من حيث تغير وصف شكل العضو فالجراحة انفصال يحدث بالة قاطعة او واخزة او ضاغطة راضة او هاتكة او بجرة منفطاً واكال والقرحة جراحة مزمنة غير مائلة الى الالتيام لعلة موضعية او عمومية كالميكروب الموضعي او العمومي ونحوه مثل قرحة السعفة والجرب او قرحة السفليس والخنازير والاسكربوط

(٢٤٥) انكسار العظم او اعوجاجه والاول يحدث من ضربة ونحوها ويكون اما مفرداً او مركباً مع الجرح والثاني يحدث من لين العظم لضعف المزاج ولنفاويته وخنازيريته او توبركوليته

٢ قد ثبت في علم الطبيعة ان تغير اللون انما هو من تغير شكل الذرات فلهذا ادرجناه في الامراض وان كان اشبه بالاعراض من حيث انه دائماً مسبب من مرض اخر

قواعد خاصة في اضداد الاجنبي الوصفي

ض رفع السبب بمثل ارسنيات دوكنين (ان) وسالبسيلات دوكنين (بك) وسيانوفرات فرهيك (بك) والاوكاليبتوس (ان) والكاذربون (ان) للنوبة وبمثل بنزونفتول (وك) مع مامر للتيفوئيد ٢٠٠ وبمثل الحمية والفصد للبلتورا

ض اخراج الضاغط او اصلاحه ان امكن واستعمال اضداد الاوجاع كالمرفين (جن) والمنصرفات من المخ كالمسهلات

ض تفتيحه بالعمل بالالات خاصة ان امكن ولا يمكن في القسم الاخير وقد يثقب الطبلة بابرة الزراقة لتزريق الماء لتغسيل المجرى ولنفوخ الهواء والبخار بهما فيه

ض رفع السبب كالفصد للالتهابي وقلع السلعة للانضغاطي وشرب البرمياب للتشنجي والشرط للالتصاقي

ض مضيقات القلب والعروق بعد رفع سبب الاتساع هي القابضات والمشنجات مثل تنات دوپلب (جس) والارگوتين (ال) وكذلك الادرنالين (ال) والاسپتيل (جس) والاستروفانتوس (بل) والديژيتال (اك)

ض عمل جراحي وشد الوسط بعد رفع سبب الاتساع واستعمال الهاضمات سيما كاسرات الرياح واستعمال المشنجات كالاستركنين (ان) والقابضات المقوية كورق الجوز (جك) فان خيف من الاعتقال تناول مثل الورد (بر) من المسهلات القابضة

ض ردها ثم تضييق الثقبة والاول قد لا يمكن الا بالشق والثاني قد لا يمكن الا بالخياطة وقد يمكن[2] بتوليد التهاب في جدرانها التهاباً مزمناً منتجاً لصلابتها وضيقها وذلك اما بادخال الابر كما مراو بتزريق قابض مشنج محرق في حواليها

ض العلاج الموضعي برفادته بمثل الرزورسين (هك) وكربنات دوپلب (بس) ولعاب الصمغ والمرفين (جن) للجراحة السارجة وبرفادته بضد كل ميكروب خاص ونحوه من العلل للقرحة مع الاحتراس من تهييجها الا اذا لزم لضعف قوى العضو

ض رد الزائغ الى محله وتعديل المعوج بجهاز والالات واصلاح المزاج ورفع الالتهاب الحاصل في الانكسار باضداده

(٢) هذا اذا كان الثقبة غير عظيمة منه

وايضاً فی بيان الاجنبی الوصفی

۲۴۶) بهاتة اللون سببها هو الانمی والاستسقاء او المزاج اللنفاتيكی وسوء القنية الحاصل من دوام النوبة وغيرها سيما التوبركول ای الدرن

۲۴۷) ارتجاج المخ والنخاع من السقطة وغيرها وهو علی درجات فادناها يوجب طيشا او خدرا سريع الزوال واقويها يوجب الموت واوسطها يوجب التهابا فی محله مع اعراضه التی منها الشلل والوجع

۲۴۸) تغير شكل اجزاء المقلة نتيجة من التهابها كالظفرة وهی ازدياد دوالی فی الملتحمة وكالعنبة وهی نتوزائد فی القرنية وكفتق القزحية وانبثاقها او التصاقها بالقرنية وبالبلورية او اتساع الحدقة او ضيقها وكالحول وجحوظ المقلة او التصاقها بالجفن وكانسداد القنوات الدمعية والورم الدمعی والناصور الدمعی وكالتصاق الجفنين ببعضهما

۲۴۹) ضيق المزمار يكون اما للتشنج او للالتهاب او للتهيج او للانضغاط بسلعة ونحوها او لغدة

۲۵۰) ضيق القلب او ثقبه يكون اما لعظم او للالتهاب او لانضغاطه فی الاستسقاء الصدری او لتولدات بوليبوسية فی داخله

۲۵۱) الضيق فی جزء من قناة الهضم كضيق فم المعدة او بابها او ضيق جزء من المعی ويحدث اما للالتهاب وهو الغالب واما للانضغاط واما للتشنج ويندر كونه لعظمه او بوليبوسه او كونه مولوديا ويغلب ضيق الدبر والمستقيم للبواسير

۲۵۲) انسداد مجری البول او ضيقه يكون لعظم البروستاتا او التهابه او احتقانه او تهيجه او لالتحام غير طبيعی يحصل عقب جروح المجری وتقرحه او لغلظ غشائه المخاطی بالتهاب بطول تردده او لوجود حصاة فيه او لحدوث البوليبوس ونحوه فيه

۲۵۳) شقاق الحلمة يبتدء غالبا بحمرة التهابية ونقط سوداء فيوجب الوجع عند الرضاع ويغلب تلو الحمل الاول

۲۵۴) هتك العضل او هتك وتره او وزوغانه او فتقه

قواعد خاصة فی اضداد الاجنبی الوصفی

ض رفع السبب كالمقويات المسمنات للانمی ومدرات البول والمسهلات للاستسقاء والمجففات للنفاتيكی والكينينات والارسنيكيات للنوبة وبعض السموم القوية المخدرة كالاكونيتين (ال) والاولاندرين (ال) للتوبركول علی احتمال هذا اذا دوم عليه وزاد تدريجا الی حد يقرب من الموت هو

ض منع حدوث الالتهاب بالفصد ثم ايقاظ المخ بتكهربه بكهربائية انفصالية وباستنشاق الامونياك (الم) او اسيد استيك (دك) فان حدث الالتهاب قووم باضداده المذكورة فی ۸۹

ض اعمال جراحية وادوية كحالية واضداد الالتهابات العينية وبعض صوره غير قابل للعلاج كالعنبة العظيمة والتفصيل لايليق بهذا المختصر

ض دفع السبب واذا انسد المزمار بالكلية لزم فتح مسلك آخر للهواء من الخارج

ض موسعات القلب والعروق بعد رفع سبب الضيق هی تزريق الملينات المخلوطة مع يودور واموينوم (بك) او مع سرم الذيل وهو سولفات دو سود (هر) ۸ مع فسفات دو سود (ور) ۴ وكلرور دو سود (ور) ۲ واسيد فنيك (هس) (۱) والماء المقطر ۱۰۰ يزرق منه الی ۵۰ گراما ۳۴

ض دفع السبب كاخراج المضيق بالقطع ان كان سرطانا او غنغرينا او باسورا او بوليبوسا

ض رفع السبب باضداده ولو باعمال جراحية واستعمال القاثاطير واحراق محل التضايق

ض رفع الالتهاب وتطول تعفين الحصی لبان (ار) ومراهم معطرة مع بعض القابضات كالتنن (اك) مع الكليسرين (در) وكعصارة الراتانيا (ار) مع زبدة الكاكائو (بك) ودهن الورد (ار)

ض اطلاق الاختناق فی الفتق ورد الزائغ ورفع الاعراض باضدادها كاضداد الوجع واضداد التشنج لرفع الوجع والتشنج

هو حتی يموت الميكروب الذی حيوته انقص من حيوة الانسان

۳۴ هو كذلك التسخين والترطيب بالاستحمام بالماء الحار

وايضاً فى بيان الاجنبى الوصفى

(۲۵۵) صفرة اللون سببها هو المزاج السرطانى او انسداد مجرى الصفرا وكذلك اواخوذات الرية والتسمم البطئ الرصاصى

(۲۵۶) الجروح المخية او النخاعية موجبة لالتهابها ولاختلال اعمالهما و وظائفهما بل قد توجب التهيج والاحتقان المعدى المعوى ايضاً

(۲۵۷) انسداد الخياشيم قد يشاهد عقب اهمال معالجة حرق غائر انسداد فتحتى الانف المقدمتين لانضمام حوافيهما او انضمام الشفة العليا بهما

(۲۵۸) نواصير اللعاب تكون اما فى النكفة خلف زاوية الفك من جرح وصل الى النكفة واما فى قنات النكفة من جرح حصل فى الخد وهذه النواصير موجبة لسيلان مائع صاف يزيد عند التكلم والمضغ

(۲۵۹) اتساع حويصلات الرية موجب لعسر الزفير وطوله وعسر التنفس والسعال على نوب غير منتظمة ويكون يا بسا الا انا درا فان ازمن اتسع ما بين الاضلاع وارتفع بعض الصدر ولعل النوبة لاختلال فى الدورة بالامبلى الريوى الحادث منوبا

(۲۶۰) انسداد مجرى الصفراء يكون اما التهابيا او رمليا او انضغاطيا اى لانضغاطه تحت الحويصلة الكبدية او تشنجيا فيوجب اليرقان الاصفر والاعتقال وبياض الغائط وفقد الشهية

(۲۶۱) تحول قعر الرحم او سقوطه او انقلابه والتحول الى الخلف اكثر وقوعا واشد خطرا من سائر التحولات والعنق يكون فى التحول على خلاف جهة قعره وفى السقوط يكون نازلاً من محله وفى الانقلاب يكون كحوية بارزة اذا خرج القعر منه

(۲۶۲) انسداد اصفار الحلمة يكون اما مولوديا او حادثا بعد الولادة لالتحام غير طبيعى حصل اتفاقا لقرحة حادثة فى الحلمة وعلى اى حال فالانسداد مانع من الرضاعة

(۲۶۳) انخلاع المفصل او التوائه وهما اما مولوديان او حادثان بعد الولادة من التهاب المفصل واسيطاكه التدريجى او حادثان دفعة وثبة ونحوها وانخلاع الفقرات ردئ والالتواء يكون فى مفصل القدم غالباً *

* حاشية ولم نذكر هنا الفتق الحجابى اى تمزق الحجاب الحاجز ودخول بعض من الاحشاء البطنية فى الثقبة ولا ذكرنا التحام الحجاب بالمعدة او بالكبد فى جروحها ولا ذكرنا تغير مكان الطحال من عظمه لتضايق مساحة الصفحة من ذكرها ولا يلزم ذكر احتباس الخصية فى البطن السفلى لعدم خطره

قواعد خاصة فى اضداد الاجنبى الوصفى

ض رفع كل واحد من الاسباب باضداده المذكورة فى محالها

ض اضداد الالتهاب والتغسيل باضداد الميكروب والعفونة والرفادة بمجففات الجرح والحمية من جميع الاطعمة جامدة او مائعة الا المشروبات الملطفة ويستعمل الحقن المسهلة برفق والفصد وارسال العلق ووضع الملينات المخدرة المبردة الفاترة المصرفة

ض قطع الاربطة الغير الطبيعية ووضع مراود ولدن فى الخياشيم الى ان يلتحم الجدران من غير تضايق ويلزم تغيير المراود كل يوم وتغسيل الخياشيم باضداد الميكروب والعفونة حذرا من حصول القرحة موضع الجرحة

ض الاحراق ثم الضغطة عليه ليلتحم مع تنقية قناته الطبيعية و توسيعها بوضع فتيل فيها منذ ايام يغير عليه ويبدل كل يوم باعظم مما قبله ويلزم الحمية التامة من جميع الاغذية ومن مكثرات اللعاب فى ايام

ض التنفس بخار مرشوش فيه قابض مشنج كاسيد تنيك (دك) مع عصارة النواوميك (اس) محلولين فى الماء وله آلة تسمى الة الدوش ويستعمل اضداد الاعراض اى المورفين (جن) للسعال والكافئين (بك) لتنظيم الدورة

ض رفع السبب باضداده فينفع فى الاغلب مسهل من الصابون (هك) مع الكلمل (اك) وعصارة البلادن (اس)

ض ادخال انبوبة لينة ثم ادخال قضيب فى الانبوبة لتعديله و وضع حلقة لينة مجوفة الاستيكية فى الفرج لتسنيده ورده الى محله باليد ثم تغسيله بقابض مقو مضاد للميكروب والعفونة لعلاج انقلابه

ض ادخال الابرة فى الاصفار لتفتيحها ثم امتصاصها لتوسيعها وينبغى الامتصاص القوى ايضاً قبل التفتيح لتبيين موضع الاصفار

ض رد المنخلع والملتوى واستعمال اضداد الالتهاب والوجع المنتجين ورد المنخلع يكون بثلثة اعمال الاول تمديد العضوين بجرهما وتبعيد احدهما عن الآخر الثانى تعديلهما بتصيير الحدبة محاذيا للنقرة الثالث اطلاقهما

الجنس الرابع الازدياد الشيمياوي في النوع الاول منه هو الازدياد في العناصر الاولية

(٦٤) زيادة الحديد في الدم وغيره في مرض البلتور الدموي

موجبة لشقرة الجلد وشقرة البراز والبول وشقرة الملتحمة والتنفر من الاغذية المقوية الحيوانية والميل الى النباتية

قواعد خاصة في اضداد ازدياد العناصر الاوليه

ض مقللات الحديد

وهي مقللات للكريات الحمراء الدموية تقريبا وهي الزيبقيات والبوديات والبروميات والقليائيات السودية والبوتاسية والحموضات النباتيه والاكثار في الفصد والسكنى في المنازل المظلمة وكذلك الكيفيات على قول

النوع الثانی من الجنس الرابع هو الازدیاد فی العناصر الثانویة المرکبة من الاولیة

٢٦٥ زیادة الماء فی المزاج اللنفاوی وفی المستسقی من حیث ترکیب الدم شیمیاء ایضًا وکذلک فی الانمی والاسکربوط وزیادة کلورودوپتاسیوم فی الحمیات العفونیة

٢٦٦ زیادة الماء شیمیاء فی الجملة المخیة فی لینتها ؁ یمکن کونها هی الموجبة لانخماد المشاعر وللفلج وللنسیان

٢٦٧ زیادة الماء شیمیاء ایضًا فی لیونة القلب التی یکون اعراضها کاعراض التهاب التامور من حیث حدوث الضجر وسرعة النبض مع ضعفه والاستعداد للاغماء وللموت فجاءة قاله فی کتاب تشخیص الامراض

٢٦٨ زیادة الماء شیمیاء ایضًا فی لیونة جرم المعدة او الکبد فالاولی تلتبس اعراضها باعراض الوبا وهی معلومة والثانیة تلتبس بضمور الکبد من حیث بطوء الهضم والهزال

٢٦٩ زیادة الماء شیمیاء ایضًا فی لیونة الرحم واسترخائه ولو لاستسقائه

٢٧٠ زیادة الماء شیمیاء ایضًا فی لیونة العظم

ع واعلم انه کما یزید الماء تشریحًا فی اللیونة فیمکن استخراجه بعصر العضو اللین کذلک یزید الماء فیها من حیث الشیمیا ایضًا فیستخرج بالاعمال الشیمیاویة کالتبخیر بعضه الذی لا یمکن استخراجه بالعصر

قواعد خاصة فی اضداد ازدیاد العناصر الثانویة

ض المجففات ای المسخنات والمستفرغات للرطوبة کمدرات البول ونحوها مثل الکبریت (ان) والامونیاک (اک) والعنصل (جس) والکانثسا (بلک) والصعتر (هک) واما مقللات کلورودوپتاسیوم ونحوه فهی ترک اکله

ض المجففات مع القابضات ومقویات المخ لرفع زیادة الماء کخمر الکنکینا الحدیدی (دک)

ض المجففات مع القابضات ومقویات القلب لرفع زیادة الماء فی القلب کخمر الکینیوم (ام) مع القهوه (بر)

ض المجففات مع القابضات ومقویات المعدة او الکبد لرفع زیادة الماء فیهما کپرکلورودوفر (بک) مع عصارة الجنطیانا (بک) والکمادریون (ان)

ض المجففات مع القابضات ومقویات الرحم لرفع زیادة الماء فیه کپروتسفات دوفر سیتر وامونیاکال (جک) مع عصارة عنب الدب (جک) (اووا ارسی) وسکلرکوتة (جک)

ض المجففات مع الاغذیة المقویة الکلسیة والکاربونیة لرفع زیادة الماء فی العظم کاکثر التوابل المعروفة مع الاغذیة المقویة المذکورة سابقًا فی بابها

النوع الثالث من الجنس الرابع هو الازدياد فی العناصر الثالثة وما فوقها المرکبة من الثانیة

۲۷۱ زیادة الزلال فی البول السکری و زیادة اللیف فی الدیابیطس و فی الروماطیسم الحاد و فی الالتهابات الحادة والالبومینوری والسل (۱)
وزیادة الدسومة فی الاید زیه

۲۷۲ زیادة الدسومة او الاملاح الفسفوریة فی المخ وفروعه مثل فسفات اسید دوپتاس (هك) وفسفات دوشو (ار) وفسفات دومنگنز (هس) محتملة فی المزاج العصبانی وفی الساتیریازیس والنیمفومانی ای کثرة الشبق وذلک لان الفسفوریات محرکة لقوة الباه

۲۷۳ زیادة الاملاح الکلسیة والکربونیة فی العظام و زیادة اللیف والژلاتین والاوزمازوم وهو مادة تکون اصل طعم اللحم منها فی العضلات محتملة فی المزاج العضلانی لکنه لیس مرضا

(۱) وکذلک فی موضع الصلابة الناشئة من الالتهابات لکنه یکون عضویا لا عمومیا

قواعد خاصة فی اضداد ازدیاد العناصر الثالثة

ض اما مقللات الزلال فهی ترك الاغذیة الالبومینیة وتناول الزیبقیات
واما مقللات اللیف هی السود والپوتاس والزیبقیات والیودیات
واما مقللات الدسومة هی الحموضات النباتیة وصفراء المرارة وترك الاغذیة الدسمة

ض ترك الاغذیة الدسمة وما فیه الفسفور

ض الحمیة وتقلیل الطعام فیهما

الجنس الخامس الانتقاص الشيمياوی فالنوع الاول منه هو انتقاص بعض العناصر الاولية

۲۷۴ ن نقصان الحديد فی مرض الانمی وفی ليلنورا السرنئ وفی سؤ القنية مطلقا و نقصان الاکسيژن فی التهاب الرية المانعة من انجذابه وفی الديابط السکری و فی التيفوئيد ونقصان البتاس فی الاسکربوطی ء۹

۶ء ونقصان الفسفور فی الفسفات اوریکو النوبرکولی ونقصان الکلس والکاربون فی الراشيطيسی

قواعد خاصة فی اضداد انتقاص العناصر الاولية

ض اما مکثرات الحديد هی تناول الحديديات مثل پرکلورورد دوفر (ملك)
واما مکثرات الاکسيژن استنشاق الاکسيژن
واما مکثرات البتاس مثل کلورات دوپتاس (حلك) ء۹

۶ء اما مکثرات الفسفور مثل فسفات دوشو (ار) وفسفات دوفر (هس)
واما مکثرات الکلس مثل فسفات دوشو (ار) وکربنات دوشو (ار)
اما مکثرات الکربون مثل کربنات دوشو (ار) وکربنات دومگنز (هس)

النوع الثاني من الجنس الخامس هو انتقاص بعض العناصر الثانوية

٢٧٥ نقصان الماء في الوبا والديابطس وداء العرق ونحوها من الامراض الموجبة لكثرة الترشح وكذلك في الحميات بل في اشتداد الحرارة المنجرة مطلقا

٢٧٦ نقصان الماء شيمياء ايضا في الجملة المخية حال صلابتها

٢٧٧ نقصان الماء شيمياء ايضا في صلابة القلب او صلابة صماماته

٢٧٨ نقصان الماء شيمياء ايضا في تصلب الكبد

٢٧٩ نقصان الماء شيمياء ايضا في تغضرف الرحم

٢٨٠ نقصان الماء شيمياء ايضا في جمود المفصل ونحوه

قواعد خاصة في اضداد الانتقاص في العناصر الثانوية

ض اما مكثرات الماء فهي تزريق الماء تحت الجلد

ض المرطبات مع المحللات المهزلات المخية مثل عصير الاجاص او التمر او البرتقان او الليمون مع برمورد وپتاس (حك)

ض الموطبات مع المهزلات القلبية مثل عصير الرمانين مع برمورد وپتاس (حك) وعصارة الديژيتال (هس) لكن الاخير مدر مقلل للرطوبة لا ينبغي كثرة شربه

ض المرطبات مع مهزلات الكبد مثل عرق الخس مع برمورد وكامفر (بك)

ض المرطبات مع مهزلات الرحم مثل عصير الرمانين مع استات دوپلب (اس)

ض الموطبات مع المهزلات اذا استعملتا في المفصل مثل ضماد من عجين بزر الكتان (جر) مع استات دوپلب (اس) او مع يودور دوپلمب (هس) او مع برمور دوپلمب (اس) او مع برمور دوكامفر (بك)

النوع الثالث من الجنس الخامس هو نقصان بعض العناصر الثالثة المركبة من الثانية

٢٨١) نقصان الليف فی المزاج الانمی وبعض الامراض المزمنة التی تکون بدون الحمی
ونقصان الزلال فی مرض البرایت وفیما قبل الوبا وفی الاستسقاء المسبب من الانمی ونقصان الدسومة فی الحمیة التامة من الاغذیة ع

٢٨٢) قیل ان نقصان الزلال من المخ موجب لسؤ الخلق وخشونته وان نقصان الدسومة موجب لفتور التدبیر والفکر وان نقصان الاملاح الفسفوریة موجب لانخماد قوة الباه وان نقصان الاملاح الکبریتیة موجب للجبن ونقص الشجاعة والجود لاعتبار ا

٢٨٣) نقصان الاملاح الکلسیة والکاربونیة یکون فی الراشیطیسم فی العظام

٢٨٤) نقصان اللیف والزلالیتین والاوزمازوم یکون فی دقة العضلات

ع ونقصان السکر فی الدیابط السکری وفی ضمور الکبد

ه وتلک الاعتبارات هی ان الزلال للیونته موجب للیونة العریکة وان الدسومة باحتراقها موجبة لاشتعال القوی والوظائف ولهیجانها وان الفسفور مقو للباه وان الکبریت ایضا مادة قابلة للاشتعال موجبة لتهییج الشجاعة فیکون نقصان ما ذکر موجبا لنقیض ما ذکر

قواعد خاصة فی اضداد انتقاص لعناصر الثالثة

ض اما مکثرات اللیف هی التغذی من الگلوتن (ام) واللحم العضلانی المرضوض فجا
واما مکثرات الزلال هی بیاض البیض والگازئین واللکومین وغیرها من الالبومینیات
واما مکثرات الدسومة هی تناول الاغذیة الدسمة

ض مکثرات کل واحد مما ذکر هی تناوله من الخارج

ض الاغذیة المقویة الحیوانیة وشربة من فسفات دوشو (اد)
ض وکربنات دوشو (ار)

واما مکثرات السکر هی تناول السکر والنشاء فانه ایضا یستحیل الی السکر لکنه ای تناول ما ذکر مضر فی الدیابط السکری

الجنس السادس الاجنبى الشيمياوى فالنوع الاول منه هو الاستحالة

۲۸۵ استحالة بعض السلولات بالريم فى الدياتز الريمى (البيوهمى) وهو حدوث الريم فى الدم او انجذابه فيه لا لتهاب دتمى فى بعض الاعضاء سيما التهاب الوريد و هو اما حاد او مزمن و اما مع الحمى الدائمة او النوبية

۲۸۶ درن المخ موجب لصداع شديد ولو كان متقطعًا ولزوال الادراكات والحركات المنتسبة الى الموضع المندرن وقد ينتج منه استسقاء فى بطينات المخ فيوجب السبات احيانا وكذلك سرطان المخ

۲۸۷ سرطان اجزاء العين كسرطان المقلة وسرطان الاجفان وكذلك اسكيروس الغدة الدمعية ويعرف السرطان بيبوسة محدودة بة ولون ازرق رصاصى واوعية كثيرة دوالية وتولدات فطرية ونضح صديدى موى حريف منتن والم غائر ناخس جدا وصيرورة المريض معرضا للارق ولتغير مزاج عمومى وللتهيج وصفرة اللون وغيرها

۲۸۸ غنغرينا الحلق او اللثة يظهر بلون ازرق ورائحة منتنة وضعف وكسل مفرط وتورم فى بعض غدد العنق والفك ويئول الى الهلاك ان لم يعالج

۲۸۹ تشحم القلب اى استحالة بعضه الى الشحم وقد يكون مع صغره وكذلك تعضرف صماماته والاول موجب لنقص قوة الانقباض والغشى والثانى لاختلافه وخفقانه وعسر التنفس

۲۹۰ سرطان المعدة او الامعاء موجب لوجع محله وتورمه وانتفاخ وقاقور وزوال لمعان الجلد واصفراره واعتقال واسهال وحمى دائمة مهزلة حتى يموت ثم ان كان السرطان فى المعدة كثر قيئه او فى المعى كثر مغصه

۲۹۱ تبدل الكلية بجسم نشائى او شحمى فى الجملة فى مرض البرايت المزمن الموجب للاستسقاء او الهزال الشديد ولزيادة الاوره فى الدم وقلة الالبومين فيه لخروجه مع البول والتهاب شبكية العين

۲۹۲ غنغرينا الجلد (الاسكار) يحدث من تاثير المحرقات وقد يحدث من استدامة الضغطة على العضو ونحوها وقد ينتج من التهاب العضو و يوجب لحدوث تقرح عصى العلاج ربما ينتهى الى الموت ويكون اما مع الحمى او بدونها

۲۹۳ سرطان العظم او غنغريناه وتسوسه يكون نتيجة لالتهابه الميكروبى ويمكن كون الاخيرين حادثين من الضربة ونحوها من دون ميكروب والاول له وجع ناخس والثانى موجب لانفصاله والثالث موجب لتغير سطحه من تاكله

قواعد خاصة فى اضداد الاستحالة

ض المصفيات واضداد العفونة واضداد الالتهابات واضداد الاعراض الطارية واضداد الاعراض المنتجة وكلها اضداد عامة له كشرب الاشربة المائية بمقدار وافر مع المدرات والمعرقات كالكولا تور الاكونيت (هك) وعصارة الكياك (ان ع)

ض لا يمكن الا تخفيف بعض الاعراض موقتا كتخفيف الصداع بالمصرفات والمخدرات ويحتمل نفع اشباع البدن تدريجا من بعض السموم كالاكونيتين (ال) والارسنيك (ول) وارسينات دوفر (اس) وسولفوسيانور دو مركور (بن) ويودور دو ارسنيك (ان)

ض قلعها واجب بعد عدم نفع الوضعيات الملينة والفصد الموضعى واستعمال المخدرات كالشوكران (بس) والاجود كون المخدر مضادا للميكروب ايضا مثل هيدرات دو كلرال (هك) واليودوفرم (وس) وبرميدرات دو سيكوتين (ان)

ض المحرقات واضداد العفونة وتقوية البنية عموما وتقوية العضو المعلول فينفع احراقه باسيد كلريدريك والغرغرة والمضمضة من تعفين الكنكينا مع تعفين الاوكاليبتوس و كلرات دو بتاس فى الماء (ق)

ض تخفيف الاعراض موقتا ممكن مثل عصارة الاستروفانتوس (بل) لتقوية الانقباض واستنشاق الامونياك (اك) وتزريق قليل من الاتر (دك) لرفع الغشى ويحمل ارتفاع التغضرف بمثل برمور دو بتاس (حك) مع يودور دو بتاس (بك) من المحللات

ض يمكن تخفيف الاعراض موقتا وان امتنع قلعه باستعمال اضداد الالتهاب السارج المعدى واضداد العفونة المعدية واضداد الوجع والحمى والهاضمات التى منها كاسرات الرياح والتغذى باللبن ونحوه

ض قد يمكن تصفية الكلية بالمدرات للبول والمسهلات والمعرقات وتقويتها بعنب الدب (ار) **والسكلركونه (جك)** وتحليل التهابها بيودور دو بتاس (بك) وتقليل البومين البول بالتنن (اك) ونحوه من القابضات وتنظيم دورانه دمها بالديژيتالين (حل) هو

ض الازالة واضداد العفونة وتقوية العضو واخراج الدم منه وقد يمكن ازالته بالمحرقات وتكهربه وتغسيله بهيپو سولفيت دو سود (بر) او پرمنكنات دو بتاس (بس) محلولين فى الماء (ى)

ض قلعه بالات مخصوصة ان امكن كما اذا كان المرض فى الاطراف او فى الفك الاسفل بخلاف ما اذا كان فى الجمجمة ويلزم معالجة المزاج وقتل ميكروبه ان كان ميكروبيا وتقوية العظم بالاغذية المقوية وبفسفات دو شو (اد) ونحوه

عه والكلل (اك) والسكنى فى الاهوية الصافية الجارية وشرب الماء الصافى الخالص والماء المقطر ويلزم اخراج ما اجتمع من الريم بالبزل (مع)

هه وتعفين الاستروفنتوس (بس) وتقوية البنية بالاغذية المقوية السهلة الهضم سيما مداومة اللبن ونحوه

وايضاً فى بيان الاستحالة

(٢٩٤) **استحالة الدم بجسم اسود فى الطاعون** موجبة لانحطاط القوى لكن مع اشتداد سرعة النبض والتنفس ولتغيرها كالقشعريرة والصداع ووجع غدد الابط والمغابن لالتهابها ثم للاغماء وغيره

(٢٩٥) **غنغرينا المخ او النخاع** ذكره بعض فى ليونة المخ فان كان شديداً عظيم السعة مات المريض سريعا والا انحطت قواه ووظائفه المخية النخاعية وتغيرت بحسب مراتب الشدة و يحصل اما فى الامزجة القوية او الضعيفة

(٢٩٦) **فساد الرطوبة الزجاجية** بصير ورتها رقيقا كالماء بدل كونها كبياض البيض او كالماء الاشقر او كالماء الاخضر من التهاب المشيمة او العنبية او التهاب مجموع المقلة او من افراط استعمال الزيبق وغيره

(٢٩٧) **سرطان المرى** يصعب تشخيصه حال الحيوة ومن علامته وجع ناخس يشتد حين عبور الاغذية منه وعسر البلع وانقذاف الاغذية منه الى الخارج وظهور المزاج السرطانى المذكور فى (٥٣)

(٢٩٨) **توبركول الرية (السل)** مستلزم لحرارة فى الراحتين والكفين ولقلة انجذاب الاكسيژن وللهزال وضعف القوى وسوء الهضم والسعال والحمى الدقية والنوب العصرية والعرق الليلى وينتهى بيورة الرية والموت

(٢٩٩) **نشائية الكبد** يصحبها غالبا نشائية الطحال والكليتين وغيرها وتنشاء من ضعف البنية وسوء القنية التوبركولية او الرئيمية او الاجامية او السفليسية ونحوها ويعظم الكبد بدون الحمى ولا اليرقان ولا الاستسقاء نوعا

(٣٠٠) **سرطان الرحم** اكثر وجوداً من سرطان المعدة وغيرها ونتيجة من التهاباتها المزمنة المعدة لحلول ميكروبه فيه ويوجب حرارة محرقة فيه تؤثر فى الخاصرتين وحواليهما وتشوشا فى الهضم وخروج سيال ابيض غزير حاد منتن دموى اذا تقرح عه

(٣٠١) **سرطان الثدى** قد يلتبس الغدة السرطانية فيه بالغدة الالتهابية السازجة الحاصلة فيه من احتباس الطمث فى الامزجة الدموية او من الضربة او من مجاورة الدمل او من اثر الروماتيسم والنقرس وقد يلتبس القرحة السرطانية بالقرحة الخنازيرية

(٣٠٢) **غنغرينا العضل** يكثر حصوله من الرض او الاحتراق او الانضغاط او تاثير السموم فيوجب لحدوث قرحة عصية العلاج لها عفونة خاصة كغيره من اقسام الغنغرينا

عه ويمكن التدرن فى الرحم وهو مسبب من توبركوله الذى يظهر فى الابتداء باعراض رحمية فى الاستحاضة والولادة وغيرهما وباعراض مخية ادنباطية كسوء الخلق وفساد التخيل

قواعد خاصة فى اضداد الاستحالة

ض **المصفيات واضداد الالتهابات واضداد الغنغرينا واضداد الاعراض** كالهيدرروكوتيل (بك) والكيناك (در) من المعرقات المهمة لتجرانز واستشمام الكلر وتزريق الاثر (دك) حال الاغماء ولكن لم نجد له ضداً خاصا

ض **لايمكن الادفع بعض الاعراض موقتا اذا كان بعض المخ متغنغرا حقيقة** وكذلك النخاع ويمكن المبادرة بعلاجه قبل اشتداده باخراج الدم سيما فى الاقوياء الدمويين ثم استعمال مهيجات الدورة مثل استات دمونياك (جر) والمصرفات

ض **دفع السبب قد يكون نافعاً فى ابتداء المرض** سيما اذا كان السبب التهاب العنبية من السفليس فيستعمل اضداده بضميمة اضداد الالتهاب السازج وان كان من افراط استعمال الزيبق عولج بالعشبة (ار) ويودورد وپتاس (بك)

ض **لايمكن الارفع النتائج موقتا** مثل امتصاص الثلج فى الفم لرفع الوجع وشرب الاغذية المقوية المائعة لرفع الهزال فى الجملة وان لم يمكن شربها لزم حقنتها بضميمة ممدات المعدة واستعمال المصرفات لتقليل الالتهاب

ض **تقوية البنية المستلزمة لتقوية دفاع الكريات البيضاء بالمسمنات** ووضع مقيح فى الصدر للتصريف واستعمال اضداد الميكروب حتى فى المنفث واستعمال اضداد الاعراض الوقتية اى اضداد الحمى وممدات المعدة وجرب لرفع السعال شربة من استات دمونياك عه

ض **دفع السبب وتقوية البنية بالمسمنات** كالخمر (جم) مع يودورد فرادوكنين (هس) مع الاغذية المقوية

ض **قد يلزم اخراجه او احراقه بالترموكوتر ونحوه** وينبغى اصلاحه فى الجملة باضداد الالتهابات السازجة فى الابتداء اى الفصد واستعمال الملينات المخدرات والمصرفات واضداد العفونة كتزريق اليودوفرم (وس) مع السائل (هك) والگليسرين (در)

ض **قلعه** وذلك اذا كان المزاج سليما قويا ولم يملك السرطان موضعا كثير السعة وينفع تزريق گرام من محلول مبنى كلرورد ومركور (بن) فى الماء المقطر (غ) فى كل يوم مرتين او ثلث مرات

ض **قلعه او كيه ودفع عفونته وتقويته وتخلية عروقه من الدم الفاسد** وتغسيله ورفادته باضداد العفونة الظاهرة مثل پرمنگنات دوپتاس (بس) وهيپوكلريت دوسود (دك) وفنول ساليل (اك) فى الماء (ق)

عه (جر) ٢ مع عرق الخس (جم) ٢٠ وشربة الكودئين (در) وشربة التلو (ور) ٢٠ وشربة الصمغ العربى (ام) ٢٠ والترپين (اك) ٠/٤ والماء ١٠٠٠ ولرفع الاسهال السغوف من الپيراميدن (اك) ٠/٤ مع سونيترات دوبيسموت (اد) ٤ يشربهما فى ثلثة ايام

النوع الثانی والنوع الثالث من الجنس السادس هو التسمم بالغازات او بالکهربائیه

٣٠٣) **التسمم بغازات من جنس عناصر البدن القابلة للترکب مع اجزاء البدن** کالتسمم بالاکسیژن الذی هو مادة الاحتراقات وکالتسمم بالایدروژن والازت ونحوهما مما لا یصلح للتنفس فیوجب الاول للهیجان والثوران والثانی لانخماد القوی والدوخان

٣٠٤) **تسمم المخ فقط بتکهرب الراس فقط بکهربائیة شدیدة** موجب لهیجان المخ بل لاحتقانه والتهابه اذا کانت موذیة جداً ویکون الکهربائیة الانفصالیة اشدا یذاء من الاتصالیة نوعاً

٣٠٥) **تاذی العین وتمرضها بمثل الامونیاک** وکذلک تاذی الانف بنشوقد یمکن ان یحدث الالتهاب فیهما من شدة تاذیهما منه

٣٠٦) **تاذی الریة بتنفس دخان الشنجرف ونحوه** موجب لضیق النفس بل للسعال وغیره من اعراض التهاب قنات التنفس

٣٠٧) **تاذی قناة الهضم بالکهربائیة الموضوعة احد قطبیها فی الفم والاخر فی الدبر** موجب للاسهال من وقته فان التهبت القناة حدث الاعتقال اولاً ثم الاسهال ثانیاً کما هو شان مطلق التهابها

٣٠٨) **تاذی البیضتین بالکهربائیة الموضوعة فیهما فقط** موجب لالتهابهما فان کان المریض مبتلاء بحرقة البول او کان المزاج خنازیریا او سفلیسیا صار التهاب البیضة مزمناً والا صار حاداً

٣٠٩) **احتراق الجلد بالغازات الناریة ونحوها** وله درجات من الحمرة والنفطة والغنغرینا والثالثة لابد ان تنتهی الی الریم الذی یمکن ان یوجب الحمی الدقیة بازدیاده

٣١٠) **احتراق العضلة او العظم بالغازات الناریة المحدثة للغنغرینا فیهما** موجب للحمی المستتبعة للعطش والصداع واللهیب بل لالتهاب المخ والاحشاء السمپاتیکیة من تهیجها المستتبع للهذیان والتشنج والاسهال

قواعد خاصة فی اضداد التسمم بالغازات او بالکهربائیة

ض **اضداد الالتهاب للاول والموقضات للثانی** کالفصد واستعمال الملینات المبردة بالقوة وبالفعل والمخدرات للاول وکاستنشاق الهواء المحتوی لکثیر من الاوکسیژن او الکلور للثانی

ض **اضداد التهابه** کوضع رفائد من الثلج والجمد فی خرقة علی الراس واستعمال الحقن المسهلة للتصریف والمبردات لدفع الحمی والفصد سیما فی الامزجة الدمویة لتخلیة العروق

ض **اضداد التهابها** کاستعمال الماء البارد فیهما سیما اذا اختلط به مقدار مناسب من اسید بوریک (بک) مع الکوکائین (اس)

ض **اضداد التهابها** - کالقابیات مع المنفثات والمبردات بالقوة ای مسکنات الدورة والتنفس والمسهلات المصرفة والفصد

ض **اضداد التهابها** کالملینات المبردة مع رفع الاعتقال بالمسهلات المبردة ورفع الاسهال بالمعرقات المبردة

ض **اضداد التهابهما** السازج فقط ان کان الالتهاب سازجا وهی مع اصلاح الامراض المزاجیة وغیر المزاجیة ان کان میکروبیا

ض **اضداد التهابه بعد اصلاح له** بازالة الاجزاء المتغنغرة فان کان المتغنغر اسکاراً ازیل بوضع الضمادات الملینة اوغیره واخراج مائیة النفطة والریم وتغسیله بمحلول المرفین (جن) مع محلول استات دو پلمب (اس) وپرمنگنات دو پتاس (بس) فی الماء المقطر العقیم (غ) ثم الرفادة بمرهم ساریج

ض **اضداد التهابهما بعد اصلاح لهما** بازالة الاجزاء المتغنغرة بقطعها والتغسیل باضداد العفونة والقابضات والمحللات والمخدرات کما ذکر ثم الرفادة بالاثروفن ٣ مع دهن الزیتون ١٠ والوازلین ٥٠ واللانولین ٢٠ والگلیسرین ٢٠

الجنس الاول من الاعراض الردیئة المتفرعة علی الامراض السابقة هو الحالة الردیئة الاشتدادیة

۳۱۱ الحمی العصبانیة وسموها بحمی البوم ۴ لانها یندر ان تدوم اکثر من یوم ولیلة ولا یوجد فی هذا المحموم اختلال تشریحی او شیمیاوی معتد به وتنشاء من الاعیاء والاعراض النفسانیة وضربة الشمس والسهر وامثالها اذا کانت شدیدة مفرطة

۳۱۲ التشنج الهیجانی وهو اما عصبانی منوب من دون اختلال جسمانی معتد به کما قد یشاهد فی بعض الهیستری العاری من الاختلال المذکور واما اختلالی کما فی احتقان المخ او انضغاطه او تسممه بالاسترکنین واما التشنج الحاصل فی استسقاء المخ ورخاوته وفی الوبا فضعفی لمصاحبه مع ضعف اغلب القوی ومع البرودة والفلج فی اعضاء اخری

۳۱۳ تشنج المقلة وهو عدم انتظام حرکاتها ویکون من انقباضات اختلاجیة فی العضلات المحرکة للمقلة وینشاء من اختلالات فی نفس العین او فی ما یرتبط بها ربطا عصبیا

۳۱۴ سیلان اللعاب قد یکون عصبانیا کما یظهر فی تخیل بعض الطعوم او فی بعض انواع الهیستری والجنون وقد یظهر من دون سبب معلوم فیکون اما دائما او منوبا

۳۱۵ سرعة حرکة القلب وتهیجه **قد یکون عصبانیا** کما یسرع عند الخوف وعند الحرکات الانتقالیة الریاضیة وقد یکون التهابیا کما فی الحمیات الالتهابیة وقد یکون انتقاصیا کما فی الانیمی وفی الحمی الاسکربوطیة او نوبیا کما فی الحمی النوبیة

۳۱۶ کثرة القیء اما عصبانیة کما تحصل من تخیل امر مهوع او من دغدغة خیمة الحنک او من دوران الجثة او من رکوب البحر او من السیلان المعدی العصبی ومن وجود الحمل واما التهابیة کالتهاب المعدة او الحجاب والصفاق والرحم او المخ واما اعتقالیة کما فی القولنج المختنق واما استسقائیة کما فی استسقاء المخ

۳۱۷ الاسهال اما عصبانی کالحاصل من خوف الوبا او من تکهرب قناتا او من نبت الاسنان واما التهابی کالحاصل فی الدوسنطاریا وتوبرکول الامعاء واما امتلائی او نقاهتی استرخائی او نوبی او انصرافی او بحرانی او غیرها

۳۱۸ سیلان العرق المصاحب مع هیجان الوظائف التی منها الدورة والتنفس فیکون مع سرعة النبض فقد یکون عصبانیا کالحاصل من الخجلة او من تاثیر الحر ویکون ازدیادیا کالحاصل من ازدیاد الامونیا فی الدم او یکون انتقاصیا کالحاصل من بتر الکلیة او یکون نوبیا

۳۱۹ اشتداد قوة الترشح فی الغشاء المفصلی لهیجانه من التهاب سارج مزمن فیه فیوجب مرضا یسمی باستسقاء المفصل ویکثر فی المزاج اللنفاتیکی والشیوخ

۴ واعلم ان الحمی مطلقا سواء کانت التهابیة ام غیرها تحصل من هیجان الجملة المخیة مع الجملة السمپاتیکیة بسبب المؤذیات الخارجیة او الداخلیة الموجبة لتهیجه ثم لاشتداد تفاعلهما ثم لاشتداد وظائفهما التی عمدتها الدورة والتنفس ثم لاشتداد الحرارة الطوملیة الممتدة بامتداد سببها وهی الحمی

فی اضداد الاعراض الاشتدادیة

ض المبردات المطلقة مثل اللاکتوفنین (هك) والهیپنال (بك) من المنومات والاسپرین (وك) والانتی پیرین (وك) من المعرقات والدیژیتال (اك) والدیژیتالین (جل) من مدرات البول والتلین (جس) والفناستین (جك) والاپولزین (وك) والاکزالزین (اك) والسالیپرین (وك) من سائر اضداد الحرارة ۹

ض المفلجات المضعفة النافعة فی دفع التشنج العصبانی البتة وفی غیر العصبانی فی الجملة مثل البلادن (اس) والاترپین (بل) وبومیدرات دوسیکوتین (ان) ونیتریت دامیل (اك) وبرمورد وکامفر (بك) وبرموردوزنك (دك) والمنیلال (اك)

ض قطور مفلج من السیانوریات او البرمیات او الکافوریات او الخادصینیات او غیرها مثل اسید سیانیدریك الطبی (هك) مع عرق البلادن (اد) (ق) ویلزم رفع السبب ان امکن

ض المخدرات مع القابضات والمصرفات ویجمعها مثل سرکوئی برموردوفن (هس)

ض مبطئات القلب وهی المبردات واضداد الحمی التی قدم بعضها انفا وسیاتی بعض اخر ویلزم ملاحظة السبب ورفعه

ض مسکنات القیء وهی المخدرات المبردة الحامضة الحلوة القابضة سیما مع رفع السبب کشربة من اللاکتوفنین (هك) مع عطر النعناع (اك) وماء الرمانین (جم) او من هیدرات دوکلرال (هك) مع عرق الغار (جر) واللیموناد (یم)

ض اضداد الاسهال هی القابضات والبیسموتیات والمخدرات والمصرفات مع ملاحظة رفع السبب واما الالتهابی فیعالج باللعابیات المبردة المعرقة المخدرة مع البیسموتیات وقد لا یجوز حبس الاسهال ونحوه من الترشحات کالبحرانی

ض مقللات العرق من المبردات اما مصرفة او قابضة او مبردة بالفعل او مخدرة مسکنة لمراکز الترشحات فالمصرف کالمسهلات المبردة والقابض کاستات دوپلم (بس) وتنات دوکنین (دك) سیما تغسیل البدن بهما والمبرد کالاستحمام بالماء البارد والمخدر کالاترپین (جل)

ض حبوب دافعة للرطوبات مضادة للالتهاب من الکلمل (اك) مع الراوند (هك) والدیژیتال (اك) (ک) (۲)

۴ واضداد الاوجاع الهیجانیة وکذا الکلورتزین (اك) والاستانیلید (بك) وبنزانیلید (هس) والکائیرین (هس) والمتاستین (دك) وکلوریدرات دوفنوکول (هك) والپیرودین (هن) والکاکینج (اد) ویلزم تحقیق السبب ورفعه اولا ولو لتکمیل تاثیر اضداد العرض المسبب منه وکذلك الکلام فی سائر الاعراض

وايضاً في بيان الحالة الرديئة الاستعدادية

(٣٢٠) **الحمى الالتهابية** اى المسببة من التهاب سانج او التهاب ميكروبي ومنها الحميات البثورية وحمى الديابتز الرئيي وحمى الدق التوبركولى والدق السرطاني وغيرها

(٣٢١) **القلق** اى الاضطراب يكون اما عصبانيا او التهابيا او نوبيا او تسميا ومن النوع الاخير القلق الحاصل فى القسم الكلبى وفى التسمم بانجذاب الريم فى الدم وغيرهما ويلحق به سرعة الغضب المعبر عنها بسوء الخلق

(٣٢٢) **كثرة العطسة** والعطسة خروج النفس دفعة من تشنج عضلات التنفس من طريق مجرى الانف بحيث يوجب الصوت المخصوص وتكون اما عصبانية او من التهاب مجرى الانف او من تسممه بالاغذية المعطسة الشديدة المهيجة لغشائه المخاطى واعصابه

(٣٢٣) **سيلان اللعاب لوجود الحمل او وجود الديدان المعوية يكثر فى الامزجة** العصبانية وقد يصحبه اختلالات فى وظائف قنات الهضم كالقئ واختلاف الشهية و تلونها والحموضة المعدية

(٣٢٤) **الخفقان** وهو سرعة فى حركات القلب مركبة مع اضطرابه وقوته ويكون اما عصبانيا وحينئذ يكون نوبيا واما ازديادا كالحاصل من التهاب الصمامات واما انتقاصيا كالحاصل من الانمى واما من امراجنبى كالحاصل من افراط شرب التوتون

(٣٢٥) **كثرة العطش** تكون من قلة مائية الدم لشدة الحرارة فى الحميات او لكثرة الترشحات كما تحصل فى الدوسنطاريا وفى داء العرق والديابيطس السكرى او من علة مجهولة كما تحصل قبل الاستسقاء الحاد المخى فى الاطفال او لتسمم الكلبى

(٣٢٦) **كثرة البول** يمكن ان تكون عصبانية كالاسهال وقد تكون من شبه التهاب فى الكلية كما فى الديابيطس ومن قلة العرق او من بحران الطبيعة لدفع الاجنبى واما البول المعتاد فيمكن الى ١٥٠٠ گرام فى اليوم والليلة فى الشاب المتوسط الجثة

(٣٢٧) **سيلان العرق المصاحب مع الضعف** كسيلانه فى السل وفى داء العرق

(٣٢٨) **اشتداد قوة الترشح فى الغشاء المفصلى لهيجانه فى المزاج الروماتيسى** او النقرسى

فى اضداد الحالات الاستعدادية

ض **المبردات مع اضداد الالتهاب السانج او مع اضداد الالتهاب الميكروبى** كالوزوريسين (هك) وفنول سالسيل (اك) واسيد ساليسيليك (هك) والسالل (هك) وساليسيلات دوبيسموت (ار) والساليبرين (وك) وبروميدرات دوكينين (اك) *

ض **المغميات** كاستشمام اترسولفوريك (دك) المهيج قليلة او كلوروفرم (دك) المسكن للوجع ولوكان قليلا او كروزولين (جك) او اميلين (هك) المؤتمنين من بعض السوانح الاغمائية او اتربروميدريك (دك) المستعمل بدون انقطاع

ض **نشوق مفلج ملين** كالمطبوخ من ورق جوز المائل (اك) وورق البلادن (اك) وورق الخشخاش (بك) مع ورق الخطمى (ا)

ض **العلاج العضوى الموقتى هو المضمضة بالقابضات المخدرة** مثل التنن (اك) مع العسل الوردى (جم) وعرق الورد (جم) والكوكائين (اس)

ض **مسكنات القلب موقتا** هى المفلجات تنفع لرفع الخفقان العصبانى ويلزم رفع السبب فى غير العصبانى ومن ما ذكر يوسيون الذيل وهو من هيدرات دوكلورال (هك) مع برومور دوسوديم (بك) والكودئين (اس) وشربة قشور النارنج والماء

ض **مسكنات العطش** هى الماء البارد سيما مع الحموضات المخلوطة لشئ من السكريات ومع المخدرات ايضا لرفع حس العطش من المعدة ومع الملينات ايضا لرفع الالتهاب اذا كان ومع سنبل الطيب (ار) فى الهيسترى

ض **مقللات البول** اما مصرفة او قابضة او مسكنة مبردة فالمصرف كالحمام الحار من المعرقات وسيترات دوسود (ور) وفسفات دوسود (ور) من المسهلات والقابض المسكن مثل استات دوپلمب (بس) لانقباض الترشح به ويخلط بمسهل مثل الكاسكاراساكرادا (اك) حذرا من الاعتقال

ض **مقللات العرق من المسخنات** اما مصرفة او قابضة فالمصرف كالعنصل (جس) والكائنسا (بك) من مدرات البول والراوند (هك) والورد (بر) من المسهلات والقابض مثل التغسيل بالماء المخلوط بپركلورور دوفر (بك) او بورق الجوز (جك)

ض **حبوب مجففة مضادة للروماتيسم والنقرس** من عصارة الكلشيك (بس) مع عصارة الحنظل (هس) وپودر دوودوار (وس) (ح) (٥/)

* وكذلك بعض ادوية غير مبردة مما يرفع سبب الحمى كالاوكاليپتول (جك) للتوبركولية والكبراكو (هس) للعفونية والزلسميوم (بس) للحمى الصفراء واسانس دوتربانتين (حك) للتيفوئيدية ونحوها على احتمال منه

وایضا فی بیان الحالة الردیئة الاشتدادیة

٣٢٩ الحمی الاسکربوتیة وهی مسببة من الانتقاص الشیمیاوی لقلة البوتاس ونحوه من الموملحات ویصحبها الانمی الشدید ولیونة اللثة والنزیفات المتعددة والضعف العام

٣٣٠ ذکاوة الحس اما عصبانیة او التهابیة او تسمیة فالاولی کما تظهر فی الاوجاع العصبانیة و ٢ فی محل الالتهاب و ٣ فی التسمم بالمنبهات القویة

٣٣١ ذکاوة المقلة تغلب فی التهاباتها الحادة ثم فی المزمنة سواء کانت سازجة ام میکروبیة

٣٣٢ سیلان اللعاب الانضرانی ای لانصراف المواد الی غدده وخلافه غدده من الپانکراس او من غیره فی الترشح

٣٣٣ سرعة التنفس اما عصبانیة او التهابیة او نوبیة او تسمیة ای من التسمم بالمسخنات القویة

٣٣٤ الجوع البقری (البولیموس) اما عصبانی للنوروزا وهیجانی ای لتهییج حرکات المعدة بالدیابیطس وبالصفراء المستطرقة الیها المدغدغة لها والموجبة لکثرة تشنجاتها المنزلة للاغذیة ثم یکون کثرة عملها منتجة لعظمها ایضا

٣٣٥ سیلان الحیض وسیلان المنی بلا ارادة وکل منهما اما عصبانی کما یحصل من العشق او التهابی ای لالتهاب الالة او تسممی کالتسمم بالذراریح (اس) ویکون متقطعا ویوجب الهزال وبهاتة اللون والضعف العام

٣٣٦ سیلان اللبن الهیجانی لکثرة الرضاعة او لتهییج اعصاب الثدی ورقة الدم فیوجب الهزال وبهاتة اللون والضعف العام بل للسعال وبعض علامات السل

٣٣٧ اشتداد قوة الترشح فی الغشاء المفصلی لهیجانه بالتهاب المیکروبی

فی اضداد الحالات الاشتدادیة

ض المبردات مع اضداد الاسکربوط لکن یلزم تقویة البنیة بالمسمنات التی بعضها یکون مقویا مهیجا محرکا غیر مبرد منها عصیر الذیل من عصیر الحماض (ور) وعصیر بقلة الیهود (ور) وعصیر اللیمون (جم) والسکر

ض المخدرات کالاکونیتین (ال) والداتورین (ال) والسیکوتین (هل) من المخدرات العمومیة والکوکائین (اس) واترکلرید ریک کلره (دک) وریگولن (دک) من المستعملات فی العضو غالبا والیودوفرم (وس) والبروموفرم (اس) والبرمول (وس) من اضداد المیکروب ایضا

ض قطور مخدر محلل من هیدرات دوکلرال (هک) مع اسید بوریک (بک) محلولین فی الماء المقطر العقیم (غ) وکذلک برمیدرات دوسیکوتین (ان) مع الماء (ق)

ض تصریفه بمسهل مدر للبول کالصابون (هک) وکذلک الورد (بر) مع الدیژیتال (اک)

ض مسکنات الرئة وهی المبردات کالاکتوفنین (هک) واللوز المر (ان) للعصبانی وبروموردوکامفر (بک) للالتهابی وبرمیدرات دوکنین (اک) للنوبی والحماض (ان) من المصفیات المبردة للتسممی فی الجملة

ض المخدرات والمفلجات مع القابضات ومع الحامضات المبردة ومع الملینات المسکنة مع ملاحظة دفع السبب ان امکن مثل بروموردوپلمب (اس) او بروموردو فر (هس) مع شربة اللیمون (یم)

ض مقللات الحیض وهی السکون ورفع مهیجات الات التناسل واستعمال المصروفات من الحوض مع المخدرات ومع القابضات ومضیقات العروق سیما عروق الحوض مثل الیودوفرم (وس) مع تنات دوکنین (دک) وعصارة ارکود وسگل (جک) وعنب الدب (ان)

ض مقللات اللبن تسکین الثدی بترک الرضاعة وتسکین الاعصاب بالمخدرات وتقویة البنیة بالمسمنات وبالقابضات المقویة وتصریف اللبن بالمسهلات سیما سولفات دوپتاس (ان) وبشد الثدیین بضغطة مناسبة

ض المجففات من اضداد المیکروب مثل یودور دوفر دوکنین (هس) ویودور دوامونیوم (بک) ویودور دوپتاس (بک) ویودور دوسودیم (بک) للخنازیری والسفلیسی

وايضاً في بيان الحالة الرديئة الاستعدادية

٣٣٨ الحمى النوبية وهي تظهر منقطعة بفترات وتنقسم الى اصلية مسببة من ميكروب النوبة المعروفة وفرعية مسببة من بعض امراض اخر كالسل والاصلية اما منتظمة منقطعة سانرجة جيدة او مختلفة او متصلة او مركبة او رديئة فالاولى مبتدء بحس البرودة ع

٣٣٩ السهر والغالب حصوله من انمى الخ كما ان الغالب حصول النوم من احتقانه ويمكن عكسه لان عوارض الانمى والاحتقان المخيين واحدة تقريباً والسهر يمكن كونه عصبانيا او احتقانيا او انميا او تسميا اى من التسم بالموقضات الشديدة

٣٤٠ سيلان الدمعة للهيجان العصباني او الالتهابي والاول يكثر في الامزجة العصبية مع رقة الدم واعتياد البكاء والثاني يكثر في الالتهابات المزمنة للعين

٣٤١ سيلان المخاط لهيجان غشائه كما ذكر سيما بميكروب الكريب

٣٤٢ سيلان اللعاب لالتهاب الآت الفم والحلق ويكثر ذلك في التهاب اللثة من مداومة الزيبقيات سيما فيمن قل عرقه واسهاله وفي الاهوية البارردة الرطبة ويصحبه نتانة رائحته وفلزية طعمه مع الحمى والاعياء

٣٤٣ سيلان النفث يعرض في استسقاء الرية او في حدوث حوصلة مائية في الرية او في التهاباتها وقد يكون نوبية وينتهي الى الهزال وتغير المزاج بل الى الموت

٣٤٤ سيلان ترشح المعدة اما عصباني يعرض في الاوجاع المعدية العصبية او التهابي او من التقرس او من التسم بالمقيئات ويكون المادة المترشحة خشيا وتكون حامضة مصاحبة لحالة احتراق في المعدة

٣٤٥ كثرة السقط اما لهيجان الرحم ولو لاعراض نفسانية او لتغير مكانه او لارتجاجه او لاحتقانه او لاعتقال الامعاء او لالتهابه سيما في المزاج السفليسي و اما لضعف الرحم واسترخائه ولو لكون المزاج انميا او لاستسقائه

٣٤٦ سيلان اللبن الانضرافي لحبس الحيض

٣٤٧ اشتداد قوة الترشح في المفصل لخلافته من احتباس ترشح معتاد دفعة كاحتباس العرق دفعة او احتباس الريم من مجرى البول في امراضه

ع والقشعريرة ثم بالحرارة والحمى ثم بالعرق البحراني المسكن مدة والثانية اى المختلفة من حيث ترتيبها كما اذا تقدم الحمى على القشعريرة والثالثة ليس لها زمان الفترة تقريباً كما اذا اجتمعت مع الالتهابية وهي المركبة ايضاً والخامسة كما اذا كانت القشعريرة او غيرها في نهاية الشدة او حصل فيها اتفاقات جديدة كالوجع والغشوة

في اضداد الحالات الهيجانية ايضا

ض اضداد النوبة الاصلية اما مبردة او مسخنة وبعضها محللة فالاول مثل اسيد ساليسيليك (حك) والديژيتال (اك) وكلوبدرات دو فنوكول (هك) وكذلك ساليسيلات دو كنين (بك) واللوزالمر (اد) ودو الرنانات وانتي پيرين ادوكنين (مك) والثاني مثل ارسنيات دوفر (اس) ع

ض المنومات كالافيون (اس) والمرفين (جن) والسترونال (اك) والتريونال (اك) والسولفنال (حك) وكذلك الميتيلال (اك) وبرميدرات دو مرفين (جن) وبرومورد وپتاس (بك) وبرمورد وكامفر (مك) وبرمورد دوفر (هس) وهيدرات دوكلرال (هك) من اضداد الميكروب احيالاً

ض قطور قابض مخدر مبرد محلل من اسيد تنيك (اك) وبرميدرات دو سيكوتين (ان) واسيد بوريك (بك) في الماء (ق)

ض نشوق قابض مخدر مبرد محلل من التنن (اك) مع السالل (هك) واسيد بوريك (مك)

ض المصرفات مع المصفيات ومع اضداد الحمى كالمسهلات ومدرات البول مع المبردات مثل الوراترين (جن) مع السالل (هك) وكذلك الصابون (هك) مع الرزورسين (هك)

ض مقللات النفث اما مصرفة او قابضة او منبهة للرية ابتداء ومقللة لترشحها انتهاء فالاولى كالمسهلات ومدرات البول والثانية مثل سزكوئي برمورد دوفر (هس) والثالثة كالتربين (اك) والترپينول (اك) وكربنات دوگياكول (اك)

ض القليائيات مع اضداد الاسهال المانعة من كثرة الترشح مثل كربنات دوسو (اد) وكربنات دوفر (دك) مع سونيترات دوبيسمو (اد) وساليسيلات دوبيسموت (اد) ويودور دودور (دس) والكاشو (هك) والسالل (هك)

ض دفع السبب قبل حدوث الحمل مهما امكن كالمصرفات والفصد للاحتقان والمسهلات الخفيفة للاعتقال و اضداد السفليس للسفليسي و القابضات مع المشبحات والمقويات المسمنات للضعفي

ض مدرات الحيض والمسهلات كالصبراك

ض رد الترشح الاصلي على حاله او توليد ترشح اخر بدلاً عنهما مثل مدرات البول والمسهلات

ع ويودور دو فرادوكنين (هس) والكمافريون (اد) وكذلك سيانوفرات فريك (بك) والاپيول (بك) والفلفل (هك) والثالث مثل برميدرات دوكنين (اك) ويودور دوفرادوكنين (هس) ويودو يودهيدرات دوكنين (دس) سيما مع الشوكران (بس)

الجنس الثانی من الاعراض الحالة الردیئة الانخمادیة

٣٤٨ن نقص الحرارة المسمی بالبرودة وهو قد یکون عصبانیا ای من دون اختلال تشریحی او شیمیاوی معتدبه کما قد یشاهد فی الهیستری وکما یکون فی الغشی العصبانی الناتج الحاصل من استماع الاخبار الموحشة او استشمام العفونة

٣٤٩ن الفلج ویقرب منه الاعیاء وثقل الحرکات وهو اما عصبانی کالحاصل فی بعض انواع الهیستری العصبانی او التهابی او استسقائی او لینتی او صلابتی ای لحصول هذه الامراض فی الجملة العصبیة او من قلة الدم فی المخ او من السفلیس او من التسمم بکلور فرم

٣٥٠ن استرخاء الجفن الاعلی قد یسری الی سائر عضلات العین فینتج منه خروج المقلة من محلها ویکون اما لینتیا او صلابتیا او نوبیا او من قلة الدم فیه او من زیادة مساحة جلد الجفن او غیر ذلک

٣٥١ن قلة اللعاب اذا کانت القلة عصبانیة من دون مرض معتدبه کما فی حال استرخاء اعصابه وخدارتها

٣٥٢ن بطوء القلب فی الحرکة ومنه الاسیستلی لهزاله او فلج اعصابه او اتساعه ثم ان الهزال قد یحصل من قلة الدم والفلج من اعیائه بشدة الریاضة فیکون الاسیستلی حینئذ عصبانیا والاتساع تقریبا قد ینشاء من مانع من خروج الدم منه حین انقباضه

٣٥٣ن احتباس القیٔ یکون اما عصبانیا ای من فقدان المادة فی المعدة او من خدر المخ او یکون من تشنج المری او من فلج المعدة والحجاب الحاجز او من انسداد المری بالتهاب او بانضغاط تحت سلعة وغیرها

٣٥٤ن الاعتقال والیبوسة اما عصبانی حاصل من مثل الغم المفرط او هیجانی من جفاف الامعاء بالحمی او انخمادی من فلجها بالاستسقاء والکلوروزا وانقباضی من التسمم البطیٔ الرصاصی او انسدادی من الفتق والسلعة والبواسیر والدیدان والسرطان وغیرها

٣٥٥ن قلة العرق اذا کانت عصبانیة کما اذا کانت من تاثیر البرودة الخارجیة او من جفاف الرطوبة بالحمی العصبانیة ونحوها

٣٥٦ن قلة الترشح المفصلی لتیبس غشائه فی الروماتیسم المفصلی غالبا وفی ابتداء التهابات الحادة

فی اضداد الحالة الانخمادیة

ض المسخنات المطلقة وهی المهیجات للدوران ایضا بل لجمیع الوظائف فی الجملة ما لم یفرط فیها واصولها هی الحرکة واسبابها ومسبباتها ومن اسبابها الاکسیژن ومایبنه المخ کالکئول (جم) والغضب او ینبه الجملة السمپاتیکیة کالتوابل والیودیات والکبریتیات والامونیاکیات وغیرها ومن مسبباتها النور والکهربائیة والقوة المؤثرة من بعض التی للاجسام

ض المشنجات والشدید منها هو الاسترکنین (ان) وارسنیات دواسترکنین (ان) وسنفات دواسترکنین (ان) ویودو یودیدرات دواسترکنین (بن) والبروسین (ان) والاوپاس (ال) وباقلاء السنتیغناک (اس) والارکوتین (ال) والسماق السمی (بس) واسید فسفوریک الطبی (دک) وکذلک القسم بالوراترین (جن) ٤م

ض مرهم مشنج منبه مهیج من عصارة النواومیک (اس) مع پمادکوندره وهو من الشحم المذاب مع الامونیاک (اک) (٦) ویقطع الزائد من الجلدان لزم

ض مدرات اللعاب المهیجة له مثل الژابوراندی (دک) وازتات دوپیلوکارپین (دن) وکلریدرات دوپیلوکارپین (دن) وکذلک مداومة الزیبقیات او الیودیات

ض مقویات القلب ای مسمناته ومشنجاته ومضیقاته کحبوب من پپتونات دوفر (ام) مع مح البیض (جم) وعصارة النواومیک (اس) وعصارة الدیژیتال (هس) فالاولان مسمنان و٣ مشنج و٤ مضیق للقلب و٤ دقه

ض المقیئات النافعة لرفع العصبانی هی الامتیک (اس) والوراترین (جن) والایپکا (بک) وسولفات دوزنک (هس) والپولیگالا (اک) وکلریدرات اپومرفین (اس) وسولفات دوکویور (دس) وکلورور دوسود (ور)

ض المسهلات فالمبرد والملین کبعض ما ذکر فی ضد الالتهاب ٤٢ والشدید کما فی ٤٣ والمسخن کالراوند (هک) والورد (بر) والجلب (بک) ویمکن انضمامها بمشنج کالنواومیک (بس) والقابض کالاهلیلج (بر) والورد (بر) والراوند (هک) وقد مر اقسام منها فی ٥٥

ض المعرقات فالمسخن منها کالامونیاک (اک) وکربنات دامونیاک (بک) والنوشادر (هک) والکبریت (ار) والژابوراندی (دک) وصمغ الگیاک (دک) والارسطولوخیا (بک) والحمام الحار والمبرد کالاسپرین (وک) والانتی پیرین (وک)

ض ضماد ملین مهیج محلل من دقیق بزر الکتان (جر) (٥) والماء المغلی (٢٠) والعنزروت (دک) (١) ویمکن ان یضاف الیها الترباتتین (حک) ومح البیض (ام) ودهن الزیتون (ام) والمیعة السائلة (بک) من کل واحد بقدر العنزروت لکن لا یجوز ذلک فی الالتهاب الحاد لتحریکها

٤٥ لکنه مهیج للعضلة دون المخ واضعف مما ذکر هو الهوانکنان (بس) والنواومیک (بس) وعصارة السگل (حک) ویحسن مع ما ذکر الریاضة والدلک والتکهرب والاستحمام الکبریتی ویلزم ملاحظة السبب ورفعه کما یلزم لرفع الفلج السفلیسی حبوب من یودور دارژان (ان) مع ارسنیات دواسترکنین (ان) والنعناع (جر)

وايضاً فى بيان الحالة الرديئة الانجمادية

(٣٥٧) **البرودة فى المزاج اللنفاتيكى والمستسقى وفى المزاج الانمى**
والبرودة فى الاولين مسببة من الازدياد وفى الثالث من الانتقاص فعلم ان انجماد الوضيفة يمكن ان ينشاء من الازدياد ومن الانتقاص كليهما وكذلك اشتدادها وتغيرها

(٣٥٨) **الاغماء** امّا عصبانى او ازديادى او انتقاصى او لوجود اجنبى فالاول كالاغماء الحاصل من الغرق او الخوف و ٢ كالحاصل من احتقان الخ واستسقائه و ٣ كالحاصل من انمى الخ او من الجوع و ٤ كالحاصل من التسمم بكلروفرم او من امبلى ساد للدورة

(٣٥٩) **قلة استعداد العطسة** تكون للخدر والفلج العصبانيين او غير العصبى منهما سواء كانا عموميين ام عضويين اى فى عضو الانف فقط

(٣٦٠) **قلة اللعاب لجفافه حال الحمى والعطش والغضب**

(٣٦١) **بطوء القلب لضيق مجرى الدم او لنقص مائيته كما فى الوباء**
والضيق ينتج امّا من التهاب جزء من المجرى و امّا من امبلى فيه و امّا من انضغاطه من سلعة او غيرها

(٣٦٢) **الرى المفرط حال الحمى** علامة رديئة كاشفة عن ضعف وفتور تام فى القوى موجب لخدارة الحواس حتى حس العطش

(٣٦٣) **قلة ترشح البول من الكلية** امّا عصبانية او انصرافية اى لانصرافه الى الجلد فى داء العرق او ازديادية لالتهاب الكلية فى زمان الحدة او انتقاصية لانتقاص مائية الدم فى الحميات الشديدة

(٣٦٤) **قلة العرق اذا كانت انصرافية** كانصرافه الى الكلية فى الديابيطس والى الامعاء فى الاسهال

فى اضداد الحالات الانجمادية

ض **المسخنات المجففة للاوّلين والمسخنات المقوية المرمّمة للثالث** فالاولى مثل الكبريت (ار) من المسهلات ويودوردوليتين (بك) من المدرات والامونياك (اك) من المعرقات لكنها قد لاترفع سبب الاستسقاء او تزيده ٩٤

ض **المصحّيات** نشوق الاكسيژن والامونياك مطلقا ومع والريانات دامونياك (بك) فى الهيستريى ومع محلول الكلور فى الاغماء من عفونة البالوعة ومع نيتريت داميل (بس) فى الكلروفرمى ومع زرق كرام من اتروسولفورت (دك) فى الضعف المرضى ويقرب منها المنبهات والموقضات الآتية ومنها التنفس الصناعى والكهربائية الانقباضية

ض **المعطسات نشوقا** وهى معدودة من المنبهات والموقضات ايضاً كالسرمق (دك) والعاقرقرحا (هك) والزنجبيل (ار) والفلفل (ار) من المحركات والموكر (حك) والكندش (اس) والوداترين (جن) من المسكنات والاشنان (ار) من المصفيات والتوتون (اس) من المخدرات

ض **المبردات المرطبة الملينة المسكنة** كشربة من مغلى ورق الخوخ (ار) وورق الكوكا (دك) واصل السوس (هك) وعصير اللوز المر (ار) (=) فى الماء (ق) ويشرب منها تدريجاً الى الف گرام

ض **يودورد وامونيوم بك فى شربة ملينة للاول وتزريقه مع الماء المقطر الكثير للثانى** وكذلك برميدرات دامونياك (دك)

ض **المعطشات المنبهة للقوى** مثل اسيد فسفوريك الطبى (دك) مع اسالنس دو تربانتين (حك) وپيروفسفات دوفرسيترو امونياكال (حك) وتزريق اتروسولفوريك (دك) بمقدار قليل

ض **مدرات البول** فالمبرد منها مثل الديژيتال (اك) وازتات دوپتاس (بك) واستات دوپتاس (بر) والصابون (هك) والمسخن كالامونياك (اك) والكبريت (ار) والعنصل (حبن) والكانتاريد (بك) والرازيانج (هك) والملين كماء الجبن (يم) وماء الشعير (يم) والشديد كما ذكر فى (٤٣)

ض **المعرقات** مضافا على ما مر مثل الحركات السريعة سيما فى الهواء الحار واستات دامونياك (جر) وكلريدرات دوپيلوكارپين (جن) والبالوتالاناتا (ار) والانتيمون المعرق (دك) ثم الاتونيطون (بس) والگواكو (اد)

٩٤ والثانية مثل مجموع من ادوية الذيل مع الاغذية المقوية كپيروفسفات دوفرسيترو امونياكال (حك) وهيپوفسفيت دوشو (هس) والكبريت (ار) وكلرورد وسود (ور) واستات دامونياك (جر) وخمرالكينا الحديدية (دك) وخمرالكينو (ام)

وايضاً فى بيان الحالة الرديئة الانجمادية

٣٦٥ **البرودة فى المزاج الخنازيرى والقوبى وكذلك السفليسى**
وهى مستلزمة لبطوء النبض والتنفس وسائر الوظائف فى الجملة

٣٦٦ **الخدر ومنه البلادة بل الذهول والنسيان** وهو اما عصبانى[١] او ازديادى من التهاب او استسقاء ونحوهما او انتقاصى من انمى الخ او صلابته او لامراجنبى كالتسمم بالمخدرات ووجود الامبلى فى الخ او تاثير ميكروب السفليس ونحوه فيه

٣٦٧ **انخذار السمع (الصمم)** اما عصبانى او ازديادى او انتقاصى او[٤]
٣٦٨ **انخذار البصر (الكمنة)** قد يكون عصبانيا او ازدياديا او انتقاصيا او[٥]
٣٦٩ **انخذار الشم (العصبانى او الالتهابى والهزالى او السفليسى مقيس على ما مر)**

٣٧٠ **قلة اللعاب اذا كانت القلة انصرافية** كانصرافه الى الكلية فى الديابيطس والى الامعاء فى الاسهال

٣٧١ **بطوء التنفس اى ضيق النفس (الاسم) (الربو)** عرض مزمن يكون فى الغالب ارثيا ويعرف بحملات نوبية يظهر هو فيها ويصحبه سوء الهضم والرياح المعدية والنزلة ويكون كلوريا او عصبانيا وان كان ينتج منه انفيزيم الرئة او يصحبه مرض مزاجى كالنقرس والدارتر

٣٧٢ **الشبع المفرط** وهو ناشئ من الاعتقال الذى قدمرانه اما عصبانى او هيجانى او انجمادى او انقباضى او انسدادى او مما يوجب الحمى ولو اوجب الاسهال ايضاً كما فى الدوسنطاريا فى الجملة

٣٧٣ **قلة الحيض او المنى** اما عصبانية فى الهيسترى او ازديادية من غلظة الدم او انتقاصية من قلة الدم او من هزال الرحم او من صلابته وانقباضه وتشنجه او من انصراف الدم منه الى الثدى بدرور اللبن او لوجود امراجنبى فيه كتغير مكانه

٣٧٤ **قلة اللبن لانصرافه الى الرحم لسيلان الحيض** الذى قدمر اسبابه فى ٣٣٥

[٤] لامراجنبى فالاول كالحاصل لاعراض نفسية سيما فى الهيسترى وللتعود على استماع اصوات كثيرة منكرة رفيعة والثانى كالحاصل من التهاب الطبلة وما يجاور العصب او المخ او من احتقانها وعظمها والثالث كالحاصل من هزال المخ ولو من افراط الجماع او من الكلوروز والرابع كالحاصل من السفليس او من انسداد المجرى او من تغظرف الطبلة

[٥] لامراجنبى فالاول كالحاصل من التعرض للضوء الشديد والتعود على التحديق فى المرئيات الدقيقة والثانى كالحاصل من احتقان الات البصر التى منها العصب لاحتباس نزيف اعتيادى او لورض المقلة والثالث كالحاصل من افراط الجماع الموجب لهزال المخ الرابع كالحاصل من الديدان المعوية او من السفليس او من افراط وضع المحذرات

فى اضداد الحالة الانجمادية

ض **يودور سوفر (لبس) ويودور دومونيوم (بك) ويودور دوپتاس (بك)**
على الترتيب فالاجود للخنازيرى هو الاول وللقوبى هو الثانى وللسفيلسى هو الثالث وان كان يمكن كل واحد لكل واحد وكذلك يودور دارسنيك (ان)

ض **منبهات المخ ومهيجاته** وهى شبيهة بالموقضات كالمفرحات المسكرة او غير المسكرة التى منها العطريات وكذلك بعض المسخنات مثل پيروفسفات دوفر سيتر وامونيا كال (حبك) سيما مع اسانس دوتربانتين (حك) وكذا اترسولفوريك (دك) بمقدار قليل[٤]

ض **قطور منبه** بعد رفع السبب وهو من يودور يودپدرات دواستركنين مع اترسولفوريك

ض **كحل منبه ومرهم كذلك** من تربانتين الونيز ٣ مع اسانس دوتربانتين ٢ مع رفع السبب

ض **انفية منبهة معطسة** من العاقرقرحا وزبيب الجبل والزنجبيل والدار فلفل (ع)

ض **مدرات اللعاب مع رفع السبب** هى المضمضة بنقوع من العاقرقرحا (هك) والجرجير (هك) والپوليگالا (اك) وملح الطعام (بر) والحموضات الملينة

ض **الحركات العضلية والكهربائية والنور والهواء الصافى بعد رفع السبب الذى** قد يظن انه امبلى قد يحدث فى الرئة من بعض الميكروبات التى ربما تندفع بمداومة يودور دواسنيك (ان) مع هيدرات دوكلرال (هك) وعرق الغار (بر) فى شربة او ٢ (ع)

ض **منبهات المعدة** بعد رفع السبب وهى اما مرة كالجنطيانا (دك) والكاسيا (دك) والشيح (وك) والافسنتين (وك) والصفراء (ار) واما غير مرة كالفجل (جم) وغيره من النباتات الخاجية والقاقلة (هك) والنعناع (ام) وغيرها من التوابل والخل (جم) ونحوه كلها انما تنفع فى الانجمادى

ض **مدرات الحيض** النافعة فى القلة الانصرافية وبعض اقسام الانتقاصية مثل برمور دوفر (هس) والاپيول (بك) وسولفور دوكربن (بس) وكلورور دوبارد وامونيوم (ان) والابهل (اك) والسداب (اك) والذراريح (اس) والافسنتين (وك)

ض **مدرات اللبن مع اضداد الحيض** وهى المعرقات سيما مع الگاگا (هك) وعصارة بزر القطن (بك) ومع امتصاص الثدى وتسخينه ونحو ذلك

[٤] وفسفات دومونياك (ار) وارسنيات دومونياك (ان) ويودور دوفراد وكنين (هس) ويودور دارژان (ان) وكذلك المحرقات والمنفطات والخارشات واللاذعات والموجعات وامثالها اما العطريات فمثل المسك (دك) واسانس الورد (هك) واللبان (هك) والقاقلة (هك) واما المسكرات فمثل الكاوا (اك) وقليل من الكئول مع تعفين القنب (ار) وكذلك الاخبار المضحكة واللعب ونحوه وسياتى البواقى فى مستطرفات الكتاب لكن يلزم رفع سبب الخدر ايضاً لتكميل التنبه بالمنبهات

وایضاً فی بیان الحالة الردیئة الانجمادیة

ر۳۷۵ **البرودة فی التسمم البطئ الافیونی او الرصاصی** المستلزم للفلج وكذلك البرودة الحاصلة فی مطلق الفلج

ر۳۷۶ **النوم الكثیر الغیر الطبیعی** كالليسرغس ای النوم الثقیل مع فقد الحس بالكلیة وهو ردیء و یكثر النوم من الكسل ولو لكون المزاج لنفاویا او كون المخ مستسقیا ومن احتقان المخ ولو كان لاعتقال البطن ومن امنیة ولو كان لشرب البرمیات

ر۳۷۷ **قلة الدمعة** قد تكون عصبانیة لخدر وفلج عصبانیین فی اعصاب غدة الدمعة او تكون انصرافیة لسیلان اللعاب ونحوه فتوجب خشونة فی الملتحمة

ر۳۷۸ **قلة المخاط** وهی تابعة فی الجملة لقلة الدمعة ولانسداد مجریها

ر۳۷۹ **انخدار الذائقة یصحبه تفاهة طعم الفم** ویظهر ذلك فی الامتلاء البلغمی الحاصل فی المعدة او بعد مضمضة المخدرات او فی تغیر المخ واعصابه بالصلابة او اللینة او غیرهما

ر۳۸۰ **قلة النفث** اما عصبانیة كالحاصلة من كون المزاج یابسا قلیل اللنف او ازدیادیة كالحاصلة فی ابتداء البرونشیت الحاد او انتقاصیة كالحاصلة فی قلة اللنف كما ذكرنا ولامراجنبی كالحاصلة فی توبركول الریة فی ابتدائه

ر۳۸۱ **قلة ترشح الحامض المعدی وپیپسینها وقلة الصفراء والپانكراتین** یمكن كونها من تقبض عروقها الشعریة او تشنجها او تصلبها او من خدر اعصابها او استرخائها الموجب لانجمادها

ر۳۸۲ **العقم** اما عصبانی كالحاصل من اختلاف طبع رجل لطبع امرأة بحیث لا تتحد الحیوان المنوی منه لمادة التفریخ فیها[1] وكالحاصل من عدم الدفق فی منیه[2] او ازدیادی كالحاصل من التهاب البروستتا الموجب لدرور المنی بلا ارادة[3] او انتقاصی كالحاصل من فقد الحیوان المنوی[4] ولو لاجل السفلیس ع

ر۳۸۳ **قلة اللبن لقلة الدم** وقلة الدم قد تكون عصبانیة كالحاصلة من الغم المفرط المتمادی او ازدیادیة كالحاصلة من التهاب قنات الهضم او غیرها او انتقاصیة كالحاصلة من صغر المعدة وهزالها وهزال الكبد او لاجنبی كالحاصلة من التسمم الافیونی البطئ

ع او لاشباع البدن من الزیبق ونحوه او فقد مادة التفریخ[5] فی المرأة لمثل ذلك او فقد البیضتین[6] او لشیء اجنبی كالحاصل من التسمم الزیبقی ایضا[7] او من انسداد البوقین[8] او انسداد معابر المنی[9] او انسداد عنق الرحم[10] او فساد رطوبات المهبل والرحم[11] بحموضتها المهلكة للحیوان المنوی

حمد

فی اضداد الحالة الردیئة الانجمادیة

ض **یودورد وفرادو كنین** (هس) مع یودو یودیدرات د واستركنین (بن) للافیونی ویودورد وپتاس (بك) مع یودورد وسوفو (بس) للرصاصی ویودورد وپتاس (بك) مع یودورد وامونیوم (بك) وفسفات د واستركنین (ان) للفلجی غالباً

ض **الموقظات** اسیداستیك (دك) والخل (جم) واستات دامونیاك (جر) ویودورد وارسنیك (ان) ویودورد وپتاس (بك) ویودورد وامونیوم (بك) والقهوه (بر) واترسولفوریك الكلیزه (ار) ویحسن خلط الثلثة الاولی بالبواقی ع

ض **كحل مهیج منبه ملین** من یودورد وپتاس (بك) فی الگلیسرین (در) (ق

ض **نطول انفی ملین منبه** وهو كالكحل المذكور فیدلك به الانف الی الماق الاصغر

ض **مضمضة منبهة** بعد رفع السبب من العاقرقرحا (هك) ۶ مع الاودكلنی (اد) ۵۰۰ وكلوریدرات دمونیاك (هك) ۲ تصفی بعد ایام من خلطها ثم تستعمل

ض **المنفثات** البنفسج (ار) والحلتیت (دك) والاپیكا (بك) والكرمس (اك) والپولیگالا (بك) والعنصل (جس) والبلسان (حك) والكبریت (ان) والزوفا (ار) والراسن (ار) ولیكن الاسلاند (ار) والعنزروت (دك) والاشج (دك)

ض **ممدات المعدة** كشربة من اسید كلوریدریك (دك) والپپسین (اك) والپانكراتین (اك) وحب من الصفراء (ار) مع ملین او مفلج او مشبخ او منبه علی حسب ملاحظة اسباب القلة ومن الممدات ایضا الدیاستاز (بس) والمالتین (اك) هو

ض **لایمكن رفعه الا برفع سببه** كتغییر الزوج فی الاول واستعمال المقویات والمشبخات فی الثانی واضداد الالتهاب للثالث والمقویات المسمنات بعد رفع السبب للرابع وللخامس وتفتیح المنسد بالالات واستعمال القلیائیات لدفع الحموضة

ض **مكثرات الدم مع مدرات اللبن** وقد ذكرناهما سابقا فی ر۱۳۵ و ر۳۷۴

ع ولذلك المعطسات الماضیة الا المخدرة منها المذكورة فی ر۳۵۹ ویلزم رفع سبب النوم ایضا تحصیلا لكمال تاثیر الموقظات

هو والمالتین (اك) والانگلووین (اك) والپاپایئن (دس) واسید لكتیك (دك)

الجنس الثالث من الاعراض الردیئة هو الحالة الردیئة الحادثة الاجنبیة کانواع الذیل

۳۸۴ اختلاف حرارة البدن المسبب من حالة عصبیة مجهولة الکنه
سواء کان الاختلاف زمانا او مکانا کما فی الهیستری والصرع العصبانیین فقد تظهر حرارة طیارة فی الوجه والعنق والصدر فی الاول ویظهر احساس نسیم باردا وحار یصعد من عضو قبل التشنج الصرعی

۳۸۵ تغیر الحرکات الارادیة کالرعشة وهی اما عصبانیة قد تحدث من الخوف وتاثیر الهواء البارد الرطب واما ازدیادی تحدث من احتقان مخی نخاعی او انتقاصی من صغرهما و صلابتهما سیما افات الجزء الخلفی من الکبسول الداخلی ولامراجنبی من التسمم البطی الزیبقی والافیونی والکئولی وغیرها

۳۸۶ وجع الاذن اما عصبانی من تاثیر البرد اذا لم یلتهب وازدیادی التهابی او انتقاصی کما فی المزاج الانمی فی بعض ولامراجنبی کدخول جسم فیه او تحجر الصملاخ

۳۸۷ حرارة اللعاب اما عصبانیة تظهر من مثل الغم المفرط فی الامزجة الصفراویة او ازدیادیة تظهر من مثل التهاب الامعاء الموجب للاعتقال او لاجنبی من مثل اشباع الدم من الادویة المرة واستطراق الصفراء الی المعدة

۳۸۸ تغیر اصوات القلب اما عصبانی کذی الفترة للغشی اذا کان عصبانیا و کغیر المنتظم لسوء الهضم المصاحب مع نفخ شدید اذا کانا ایضا عصبانیین واما ازدیادی التهابی کالصوت الاصطکاکی فی ابتداء التهاب غمد القلب

۳۸۹ سوء الهضم اما عصبانی کما فی الهیستری فی بعض وازدیادی کما فی التهاب قناة الهضم او انتقاصی کما فی الکلوروزا ولامراجنبی کما فی وجود حب القرع والسرطان والتوبرکول وهیداتید الخ

۳۹۰ حموضة الغائط اما اسهالیة او اعتقالیة فتکون اما عصبانیة او ازدیادیة التهابیة او انتقاصیة لهزال قنات الهضم الموجب لعدم انهضام الغذاء او لاجنبی کتوبرکول الامعاء وسرطانها او اکل الاغذیة الردیئة التی هی کالجرم الاجنبی

۳۹۱ حکة الجلد قد تکون للسع المیکروبات فی بعض الامراض المیکروبیة کما فی الجرب والجدری والسعفة وغیرها وقد تکون لدغدغة مادة اخری کما فی الیرقان الاصفر لدغدغة الصفرا وکذلک اشباع البدن من هیدرکوتیل (اک) او نیترات دارژان (اس)

۳۹۲ وجع العظم للسفلیس یظهر فی الدرجة الثالثة ویشتد فی اللیالی وقد یصحبه فلج وانخدار فی بعض الاعصاب

فی اضداد الحالة الاجنبیة

ض **رفع السبب بعد تحقیقه** واستعمال ناظمات القلب التی تاتی وذلک لان نظم الدورة من مقدمات نظم الحرارة المنبعثة منها

ض **اضداد الرعشة** المداومة بمثل برمورد دوپتاس (حک) للاحتقانیة والخونیة والکئولیة وبیودورد دوپتاس (بک) للزیبقیة والافیونیة والرطوبیة وبهما معا للصلابیة و بالاستحمام الکبریتی والتکهرب وشرب الاسترکنین ونحوه للصغریة

ض **قطور مخدر مسخن** لدفع الوجع البردی او قطور مخدر مصرف ملین للالتهابی وحبوب مقویة مرممة للانمی واخراج الجرم الاجنبی

ض **مسهل حامض** کمطبوخ التمر (ی) (یم) سیما مع ماء الجبن (یم) او مع الحلیب

ض **ناظمات القلب** مع رفع السبب فی الاولین والملینات مع سائر اضداد الالتهاب القلبی فی الاخیر والناظمات هی مثل الدیژیتال (اک) والدیژیتالین (جل) والاستروفانتوس (دل) والاستروفانتین بمقدار (۰٫۰۰۰۴) والادنیس (ار) والموگر (بک) والهلیون (ار) ۹ع

ض **الهاضمات** وتشتمل علی محدات المعدة ومنبهاتها وکاسرات الریاح وکلها قد مضت فی ۳۸۱ و۳۳۲ و۳۳۲ وعلی اضداد حموضتها واضداد عفونتها وهما ستاتیان فی ۳۹۰ و۴۳ ویلزم رفع السبب مع ذلک

ض **اضداد الحموضة** وهی الاکاسید مثل اکسید دو منیزی (اد) وبی کربنات دوسود (ار) وبی کربنات دوپتاس (ار) من غیر المحرکات وکذلک الامونیاک (اک) و کربنات دوفر (دک) وپرتواکسید دومنکنز (اک) من المحرکات وکربنات دوشو (ار) من المتوسطات

ض **اضداد الحکة** هی اضداد المیکروب والمخدرات وجمیعها مثل سولفو سیانور دومرکور (بن) والکافور (بک) وبرمورد دوپتاس (حک) وهیدرات دوکلرال (هک) والبرموفرم (اس) والبرمول (وس) والیودوفرم (وس) وبرمورد دوکامفر (بک)

ض **سیانورد ومرکور (بن)** من المخدرات للوجع وارسینیات دواسترکنین (ان) من المشحمات ویودورد وارسنیک (ان) من الموقضات للفلج والخدر

۹ع والقهوه (بر) والکافئین (بک) وسولفات دواسپارتئین (اس)

وایضاً فی بیان الحالة الردیئة الحادثة الاجنبیة

۳۹۳ وایضاً اختلاف الحرارة المسبب من الازدیاد کالقشعریرة الحادثة قبل الحمی فی بعض الالتهابات سیما فی ابتداء ذات الرئة

۳۹۴ وایضاً اختلاف الحرکات الارادیة کما فی الاتاکزی لوکوموترلس وینشاء من ضعف انقیاد الحرکات للمخ ویصحبه ضعف فی الحس سیما فی الاسافل ویبتدء باوجاع برقیة رماطیسیة وسببه هزل وصلابة اولیونة نخاعیة ومخیخیة من سوء المعیشة والغم وکثرة الجماع والبرد والبلاء

۳۹۵ الطنین یحدث فی احتقان المخ وانیمیه وذلک لحدوث سرعة حرکة الدم لاجلهما فی العروق المجاورة لحاسة السمع

۳۹۶ تفاهة اللعاب کما تحدث فی الامتلاء البلغمی المعدی

۳۹۷ وایضاً تغیر اصوات القلب اما انتقاصی کالصوت المنفاخی والصفیری لقلة الدم واما لا امراجبی کالصوت الصفیری لضیق الثقب اولعدم انطباق الصمامات القلبیة

۳۹۸ تغیر شهوة الطعام واختلافه اما عصبانی کما فی بعض الحوامل والهیسٹریے اوازدیادی کما فی الالتهاب المزمن للرحم اوانتقاصی کما فی الکلوروزا والاجنبی کما فی وجود حب القرع فی الامعاء والهیداتید وغیرہ فی المخ وکذلک فی التسمم الیودی علی قول

۳۹۹ خضرة الغائط اوبیاضه ویظهر الخضرة فی لیونة جرم المعدة وتمکن بعد تصرف البرد ویظهر البیاض فی الوبا والاسهال الذی قد یظهر فی الاستسقاء الزقی اونبت الاسنان ویظهر ایضاً لانسداد مجری الصفراء ولوبا الحصاة وغیرها

۴۰۰ العرق الرقیق اواللزج والاول ردی فی الحمیات الحادة اذا کان من رقة الدم والضعف ونقص البحران والثانی ردیء اذا کان دهنیاً فی النزیف الشدید والحمی البلغمی وتوبرکول الکلیة والغشی والجنون الجزی والحصبة والغنغرینا وحال النزع

۴۰۱ وجع العظم لسرطانه یکون شدیداً ناخساً ملحوقاً بحمی لازمة متزایدة تدریجاً وبسهر غاص وبهزال مفرط واسهال مهلک

فی اضداد الحالة الاجنبیة

ض رفع السبب کرفع الالتهاب بالفصد مع مسهل مبرد ملین محلل فالمسهل مثل سیترات دو سود (ور) فی لعاب بزرالقطونا (ی) والمخدر المذکور مثل برمورد وسود (حلک) مع الاسپرین (ولک) فی اللعاب المذکور

ض الفسفورات وازتات دارژان (اس) ویودورد وپتاس (بک) وارسال الکهربائیة والمصرفات والمصفیات والمسمنات المخیة والارسینیکیات سیما ارسنیات دوفر (اس) والاستحمام الکبریتی والهیدروتراپی مع اضداد الاعراض محتملة النفع

ض ناظمات القلب مع رفع السبب

ض مسهل مقوی للمعدة کالوبرد (بر) والراوند (هک)

ض روافع اسبابه فقط کالمسمنات المکثرة للدم للاول ویودورد وپتاس (بک) مع برمورد وپتاس (حلک) للثانی

ض روافع اسبابه فقط وان کان لایمکن رفع السبب فی بعضها

ض روافع اسبابهما وان کان یمکن رفع البیاض بحبوب من الصفراء (ار)

ض لاینبغی علاجهما مستقیماً بل ینبغی رفع اسبابهما وان کان صعباً اوغیر ممکن فی بعضها

ض هیدرات دوکلرال (هک) واسید سالیسیلیک (هک) و تعفین الاکونیت (هک) وسیانورد وپتاس (هن) مع تعفین الاوکالپتوس (در) مخلوطاً مجموعها بالماء (ع)

وايضاً فی بيان الحالة الرديئة الحادثة الاجنبية

۴۰۲ ايضاً اختلاف الحرارة المسبب من الانتقاص كالحرارة الطيارة فی وجه بعض الناقهين او الناشئات

۴۰۳ تغير الحواس كالهالوسيناسيون ای الاحساس الكاذب وتغير الخيال الموجب للهذيان وهو اما عصبانی كالحاصل من الهم والغم المفرطين او الهيستری او ازديادی من التهاب المخ وما يرتبط به او انتقاصی من صغر المخ او لاجنبی من المسكر

۴۰۴ الرمد اما عصبانی من دون التهاب وحمرة فی العين كالحاصل فی اعصابها من الاعراض النفسية فی الهيستری واما ازديادی لالتهابات مختلفة فيها او من التهاب المخ واما انتقاصی لضمورها فی النقرس ولاجنبی لميكروب السفليس او حرقة البول او الخنازير او السرطان او الكرانول ٭

۴۰۵ عفونة اللعاب تكون لعفونة الدم الاتية اسبابها او لغنغرينا الفم او لعفونة الوسخ والمواد الغذائية التی بقيت فی خلل الاسنان

۴۰۶ تغير صوت التنفس كالفواق والسعال وكل منهما اما عصبانی كالحاصل من ذكاوة الحس ودخول الهواء البارد فی المجری وازديادی من التهاب المخ او الصفاق ونحوهما مما يوجب الفواق ومن التهاب فی قناة التنفس ونحوها مما يوجب السعال او انتقاصی من الانيمی الموجب للسعال ٭٭

۴۰۷ فساد مادة القیء وسنذكر اقسامها كلها ناشئة من الاجنبی كقیء الديدان المعوية والحصاة المرارية الاتيتين الی المعدة

۴۰۸ البراز الالتهابی ای الذی يظهر فی التهاب الامعاء كالبراز البلغمی فی نزلة القولون والريمی الدموی فی الدوسنطاريا

۴۰۹ العرق البخاری الذی يظهر فی الحميات الالتهابية جيد سيما اذا كان بحرانيا غير مفرط ويندفع به المواد المؤذية المرضية التی هی كالاجرام الخارجية المفسدة

۴۱۰ عفونة العظم ناشئة من غنغريناه او من سرطانه او من التهابه الخنازيری والسفليسی والنقرسی والروماتيسی اذا تسوس

٭ او الجدری او الديفتری او غيرها وكذلك الرمد لدخول جرم ولو كالدخان فی العين او لظهور سلعة فی الحجاج

٭٭ او لاجنبی من الديدان المعوية الموجبة للفواق

فی اضداد الحالة الاجنبية

ض المقويات ای المسمنات مع المسخنات ان لم يكن هناك التهاب يخاف عوده فی الناقهين من استعمال المسخنات

ض هيدرات دوكلرال (هك) مع تعفين الاسطوخودوس (دد) وكذلك بارالدهيد (دك) مع الاطريفل (بر) او مع عصارة سنبل الطيب (بك) للعصبانی ومع رفع السبب فی الالتهابی والمسكری ورفع السبب فقط فی الانتقاصی ٭

ض كحل مخدر بضميمة اضداد الاسباب كالمرفين (جن) والكوكائين (اس) وبرميدرات دومرفين (جن) وهيدرات دوكلرال (هك) وبرميدرات دوسيكوتين (اا) وغيرها من المخدرات محلولة فی الماء (غ)

ض مضمضة مضادة للعفونة بضميمة رفع الاسباب كالمضمضة من كلرور دوسوديم (بر) او كلرور دو شو (دك) مع عرق الورد (جم) (ی)

ض المخدرات المفلجات كالبلادن (اس) والبروموفرم (اس) والاكونيتين (ال) لرفع الذكاوة وبرميدرات دوسيكوتين (ان) واليودوفرم (وس) للالتهابی وبروميد وفر (هس) للانيمی وبروميد وكامفر (بك) للديدان ٭٭

ض رفع السبب فقط

ض المعرقات مع اضداد التهاب الامعاء كحبوب من الكالمل (اك) مع الايپكا (بك) وبنزونفتول (دك) وسونيترات دوبيسموث (ار) والدرماتل (اك) ويود دودور (وس) وشربة الصمغ وقد يلزم مسهل مبرد للتخلية ايضاً

ض المبردات من اضداد العرق كمسهل من سيترات دوسود (ور) وتغسيل من الماء البارد سيما مع الحموضات القابضة لكن العرق الجيد لا ينبغی حبسه

ض فنول ساليل (اك) شرباً وغسولاً مضافاً الی اضداد الاسباب والی اخراج الجزء الفاسد

٭ واستعمل بعضهم القنب (اك) مع القهوه (بر) لرفع العصبانی

٭٭ وكذلك هيدرات دوكلرال (هك) والبروموفرم (اس) والمانتول (هس) والبرمول (وس) والتيلالك (اك) لرفع الميكروبی وذكرنا فی ۲۹۹ ما هو نافع للتوبركولی

وايضاً فى بيان الحالة الرديئة الحادثة الاجنبية

(٤١٢) اختلاف الحرارة المسبب من وجود امر اجنبى كما فى وجود ميكروب النوبة
فانه موجب لحدوث قشعريرة يعقبها حمى ثم عرق مبرء وتحقق هذا اذا كانت النوبة منتظمة كما هى الغالبة

(٤١٣) وايضاً تغير الحواس كاحساس البرودة فى زمان من النوبة
مع انه كاذب اى ليس فيه تلك البرودة بحسب ميزان الحرارة

(٤١٣) تغير البصر كازدواج البصر او الخيالات البصرية فالعصبانى منهما
يظهر فى الحوامل العصبية سيما اذا كابدن هموما شاقة وتاثرت اعينهن من النور الشديد وقد يظهر
فى الرجال ايضاً والازدواجى يظهر فى التهاب الخ سيما التهاب مجمع النورين عم

(٤١٤) الطعم الفلزى يظهر فى الفم لاشباع الدم من احد الفلزات كالزيبق والرصاص
وغيرهما

(٤١٥) تغير صوت التنفس كالخرخرة تظهر الخرخرة المخاطية فى النزلات ونحوها والصفيرية
فى الالتهاب الشعبى والاحتكاكية فى ابتداء ذات الجنب والرنانة فى النواصير الريوية وفى اتساع
الشعب الصغار والفرقعية فى وجود سائل فى الشعب

(٤١٦) وايضاً فساد مادة القئ كقئ الصفراء او البلغم قد يظهر الاول فى الامتلاء
الصفراوى والثانى فى الامتلاء البلغمى المعديين

(٤١٧) عفونة الغائط اكثر من العفونة المتعارفة تظهر للاعتقال الذى مر
اسبابه او للقرحة فى قناة الهضم ولو كان من الجدرى والتيفوئيد والسرطان والدوسنطاريا
او لعفونة الدم كما فى التيفوس

(٤١٨) العرق العفن يظهر فى الحميات العفونية اى الناشئة من عفونة الدم

(٤١٩) وجع العضلات فى الروماتيسم العضلى وهو اما شديد او خفيف واما ثابت
او متحرك واما مختص بالعضلة او متعد الى العروق والاعصاب ولفافة الموضع وكذلك وجع
المفاصل فى الروماتيسم المفصلى

عم وفى التهاب الشبكية والانتقاصى يظهر فى صغر الخ الموجب للصرع والفلج والتشنج الذى
يوجب الحول الذى قد يوجب الازدواج والاجنبى قد يظهر فى السفلس اذا وجد جذرا فى
منتصف الشبكية بحيث يفصل الجزء الايمن منها من الايسر فيرى الشئ بالجزئين اثنين ويظهر فى القسم من القنب (ال

فى أضداد الحالات الاجنبية

ض أضداد النوبة مع ناظمات القلب ويجمعها الديژيتال (اك) سيما مع الكنكينا
(ار)

ض سيگار من اوراق الديژيتال (اك) مع تعفين الافيون (اك) وتعفين
الكنكينا (در) وكذلك التنفس بدوشها اى بخار مخلوط بها

ض رفع الاسباب فقط اذا كانت الاسباب باقية ورفع اثارها ان كانت الاسباب
معدة فانية

ض المصفيات كحبوب من عصارة مجموع اللوف (ار) والحماض (ار) وورق الاشنان
(ار) والكيباك (در) والسناء (ار) وبياض البيض مع شربة من يودورد وپتاس (بك)
ويودور دوسوفر (بس) للزيبقى والرصاصى

ض المسهلات الملينة لتصريف المادة ان كانت التهابية او انسكابية اونحوهما

ض مسهل من السدليس (ور) للاول ومن دهن الخروع (هر) للثانى

ض اضداد العفونة المعوية مثل بنزونفتول (وك) وبنزوات دوبيسموت (اك)
وسونيترات دوبيسموت (ار) وساليسيلات دوبيسموت (ار) ونفتولات دوبيسموث
(جك) ونفتولات دوسود (اك) والسالل (هك) والبتول (جك) والسالوفن (وك) عم

ض اضداد العفونة من اضداد العرق مثل اسيد كامفريك (بك) وغسول
دافع للعرق المنتن من هيدرات دوكلرال (هك) فى الماء (ق)

ض حبوب دافعة للروماطيسم (من عصارة الكلشيك (بس) وعصارة الحنظل
(هس) ديودرودور (وس) (س) (٥)

عم والفحم (ار) والنفتول (اك) والسالاستول (جك) والرزورسين (هك)

وایضاً فی بیان الحالة الردیئة الحادثة الاجنبیة

(۴۲۰) وایضاً اختلاف الحرارة المسبب من امر اجنبی کمیکروب السل
یظهر فیه شبه النوبة فی العصر غالباً وایضاً یظهر فیه حرارة فی الکفین او فی الراحتین او فی الجبین

(۴۲۱) تغیر الحس ایضاً کحس الوجع ویحصل من تاذی الجملة العصبیة وهو اما عصبانی
کالحاصل فی الهیستری ومن الهم والغم فی بعض اوالتهابی اوروماطیسیمی او نقرسی او انتقاصی
کما فی الانمی وفی الهزال النخاعی فی لاتاکزی او یکون لاجنبی کالنوبی والسرطانی والسفلیسی ۴

(۴۲۲) وایضاً تغیر البصر کالعشاء او الجهر والاول هو الابصار نهاراً دون اللیل بعکس
الثانی ولم یتحقق اسبابهما ویحتمل کونهما من اتساع الحدقة فی العشاء ومن ضیقها فی الجهر

(۴۲۳) وایضاً تغیر التنفس کالصوت الموجی او الصلصلة المعدنیة یدلان علی وجود
سائل مع هواء فی محلهما والاول یشبه صوت المعدة الممتلیة غازاً مع الماء اذا هزت والثانی
یشبه صوت الرمل الواقع علی الکاس

(۴۲۴) وایضاً تغیر القیء کقیء الغذاء او الدم والاول یکثر فی التهاب المری سواء
کان سائرجاًام سرطانیا والثانی فی النزیف المعدی او الریوی

(۴۲۵) تغیر البول کالبول الالبومینی والسکری والاوریهی والاسیدی
فالاول یظهر فی ابتداء الوباء والالبومینوریه و۲ فی الدیابیطس السکری و۳ فی النقرس
والروماتیسم وحال الحمی وفی المزاج الاوریکی و۴ فی المزاج المولد للحصاة الاسیدیة

(۴۲۶) رقة اللبن یظهر فی الانمی

(۴۲۷) عفونة العضل لتقیحه الناشی من تقرحه سواء کان لسوء مزاج عضوی ام
عمومی من میکروب کالسرطان او غیر میکروب کالاسکربوت

۴ واعلم ان الوجع تغیر جدید وحالة اجنبیة تحدث فی الجملة العصبیة للتاثر من الموذیات الداخلیة
او الخارجیة ویلزمه تهیج المخ ولیس الهیجان عین الوجع فلیس الوجع عین اشتداد الحس نعم یمکن
زوال الوجع بزوال الحس بالمخدرات کما یمکن بزوال سببه لان تغیر الحس فرع علی الحس فیزول بزواله

فی اضداد الحالة الاجنبیة

ض ناظمات القلب مع اضداد التوبرکول لو فرض وجودها

ض اضداد الاوجاع وهی المخدرات والمبردات للوجع الحاد السائرج والکهربائیة
واسانس دوتربانتین (حك) والبلسان (حك) والاودکلنی (ار) والکیناك (در) و
صمغ الکیناك (دك) للمزمن السائرج والریانات دوکنین (اك) للهیستری النوبی ۵

ض قطور من الازدرین (جل) للاول ومن الاتروپین (جل) للثانی علی الاحتمال وقد ینفع المصرفات
من الاعالی کالمسهلات وکذا المنفطات علی فقرة القفا

ض بزل الصدر من اسفله بتوسط الاسپراتور المربوط بزجاجة الخلاء ثم
غسل التجویف باضداد العفونة والمیکروب ثم نزرق عشرین گراما من محلول الذیل بنزونفتول
(دك) ۵ والکئول (جم) ۳۳ والماء المقطر العقیم ۶۲ ثم یلصق الثقبة بلصاق مرخرقة

ض دفع التهاب المری للاول واستعمال القابضات والمشبعات للثانی

ض مثل شربت یودوتنیك (در) للاول والاجتناب عن السکریات حتی النشاء
للثانی ومدرات الاوره (۴۳) للثالث والقلیائیات للرابع

ض المسمنات المقویات الماضیة فی (۱۳۶) و (۱۴۵)

ض غسول مضاد للعفونة من کلورور دوشو (دك) والکئول المکوفر (اد)
فی الماء المقطر العقیم (ی)

۵ للهیستری النوبی وبرمور دوفن (هس) للانمی والکلشیسین (ول) للنقرسی و
سالیسیلات دوسود (حك) للروماتیسی والاکونیتین (ال) للسیاتیکی ووضع المنفطات للمادی
وحز العصب للبادی وسالیسیلات دومرکور (اس) للسفلیسی ویودوفرم (وس) للخنازیری

وايضاً في بيان الحالة الرديئة الحادثة الاجنبية

(٤٢٨) عفونة الدم المصاحبة مع الحمى وهيجان بعض القوى والوظائف كما في اشباع الدم من الزيبق ونحوه وكما في التيفوئيد والتيفوس ونحوهما من الامراض الميكروبية العفنة الموجبة للحمى

(٤٢٩) تغير الاخلاق كعدم الصبر وعدم المبالات او غيرهما كما يظهر في الهيستري والمونومانى والمانيا والاول اى الهيستري اه حملات جنونية جزئية كالنوبة والثانى جنون جزئى مع اشتداد الهم في بعض الامور والثالث جنون عام

(٤٣٠) وايضاً تغير البصر كالقصر او الطول والاول ينتج من كثرة تحدب البلورية او القرنية او زيادة رطوبات المقلة وكثافتها فيجتمع الاشعة قبل وصولها الى الشبكية فلابد من تقريب المرئيات الى المقلة بخلاف الثانى فهو لازم دائمى لاستيصال البلورية ع

(٤٣١) تغير النفث كالنفث المائى او اللزج اللصق اى النزلة الرئوية يظهر من التهاباتها ويظهر المائى ايضا من تمزق السلعة المائية الرئوية في الحويصلات اى في حويصلات الرئة

(٤٣٢) وايضا تغير القئ كالقئ الاسود يظهر في سرطان المعدة

(٤٣٣) وايضاً تغير البول كالبول البلغمى النزلى او الريمى التقرحى والدموى النزيفى لالتهاب سارٍ او غير سارٍ كالتوبركولى والسرطانى او الحصاتى او الاسكربوتى في قناة البول سواء كان في الكلية او الحالب او المثانة او في مجرى القضيب

(٤٣٤) غلظة اللبن تكون في البلتور الدموى

(٤٣٥) وجع المفصل التوبركولى اى لالتهاب اجزائه بالتوبركول المزاجى الذى يصحبه آثاره وهى سوء الهضم والحمى النوبية العصرية والاظفار الابقراطية المنحنية التى قاعدتها نائية والخط الاحمر اسفل الثنايا من اللثة

ع وقد يكونان عصبانيين كما اذا حصل من التعود بالمطالعة من قريب او من بعيد فيعتاد بذلك البلورية على التشنج الخاص اى على التحدب الكثير او القليل

فى اضداد الحالات الاجنبية

ض ١ اضداد العفونة من المبردات كعرق الغار (بر) والسالل (هك) وكذلك اسيد ساليسيليك (هك) وساليسيلات دو بيسموث (ار) مع اسانس النعناع (اك)

ض كسنبل الطيب (ار) وفروعه سيما والريانات دو كنين (اك) للهيستري وهو مع مثل برومور دو فر (هس) للمونومانى بعد رفع الاسباب المعدة لهما

ض وضع العيون المقعرة لرفع القصر والمحدبة للطول ويختلف درجات التقعير والحدب بحسب المناسبة

وقد يمكن العلاج بالتعود فقط لان البلورية يتعود بما يليق حينئذ من التشنج

ض المصرفات كمسهل ملين ثم المنفثات فالاول مثل البنفسج (ار) والفلوس (ور) والمن (هر) والثانى مثل الايپكا (بك) للحاد والكرمس (اك) والعنزروت (دك) للمزمن

ض مسكنات القئ والوجع والعفونة كعرق الغار (بر) والرزورسين (هك) وساليسيلات دو بيسموث (ار)

ض زرق مثانى من استات دو پلمب (اس) ومن پرمنگنات دو پتاس (بس) للاولين وحبوب من يود و تنيك (اس) وتنات دو كنين (دك) والنواميك (بس) (=) (٣/) للاخير مع رفع السبب في الجميع

ض مقللات الدم المذكورة في ر٤

ض سولفو سيانور دو مركور (بن) مع المقويات على احتمال سيما مع ارسنيات دو فر (اس) وهو نافع في السفليس يقيناً

وايضاً في بيان الحالة الرديئة الحادثة الاجنبية

٤٣٦ عفونة الدم المصاحبة مع انخماد الحرارة وبعض القوى كما في وجود الديدان المعوية سيما اذا كثرت او كبرت وكما في سوء الهضم الموجب لعفونة الاغذية المنجذبة الى الدم وكما في الخنازير والسفليس ونحوهما من الامراض الميكروبية الانحلالية

٤٣٧ تغير الحركة والحس والاخلاق جميعا كما في داء الرقص (الكوره) فيخرج فيه الحركات عن تحت حكم الارادة فيظهر حركات مضحكة غير مرتبة وقد يحس بصداع ويقل الحافظة ويتشوش الخيال ويهذي ويصير المريض سريع الغضب والبكاء والاعياء

٤٣٨ عفونة الصماخ تكون من تقيح مجرى الاذن في التهابه

٤٣٩ عفونة الدمعة تكون من تقيح اجزاء العين في التهاباتها

٤٤٠ نتن الانف كما في المشمشة

٤٤١ وايضاً تغير النفث كالنفث الريمي والدموي والاول يظهر من تقيح قرحة الرية في توبركولها وسرطانها وغنغرينا ها

٤٤٢ وايضاً تغير القيء كالقيء الغائطي لانسداد الامعاء السافلة او الشرج كما في الفتق المختنق وفي التواء الامعاء او تداخلها اي دخول جزء علوي في جزء سفلي وفي عدم وجود فتحة الشرج

٤٤٣ تغير الحيض كالحيض البلغمي المتدمم او الريمي البلغمي الاصفر او العفن وكلها تغيرات التهابية ويظهر الاول في التهاب جرم الرحم والثاني في نزلته المسرية او غير المسرية والثالث في سرطانه

٤٤٤ عفونة اللبن تظهر في قروح الثدي سواء كانت سازجة ام ميكروبية

٤٤٥ عفونة الرطوبة المفصلية اذا تقيح جروح المفصل

في اضداد الحالة الاجنبية

ض اضداد العفونة من المسخنات مثل پرمنگنات دو پتاس (بس) وسولفات دو دو (هس) والكئول (جم) مضافا الى دفع السبب

ض مجموعة من اضداد الحالات المذكورة مع دفع الاسباب التي اغلبها مهيجات المخ والنخاع كاحتباس الطمث في العصبيات وكالضربة على الراس والروماتيزم للنخاعي وكالانيميا في بعض و كالديدان المعوية فينفع الاپيون (اس) والبرمينات بمقدارها فوسفات اتروسوالفوريك (دلك) على عمود الفقرات بعد دفع الاسباب

ض غسول مضاد للعفونة من اسيد فنيك (هس) مع الصابون (هك) في الماء القاطر

ض كحل مضاد للعفونة من اسيد بوريك (بك) في الماء المقطر (ق)

ض نشوق مضاد للعفونة من پرمنگنات دو پتاس (بس) في الماء المقطر (ق)

ض المصرفات كالمسهلات ثم استعمال حبوب من الترپين (اك) والترپينول (اك) والاوكاليتوس (اد) للريمي وحبوب من الكاشو (هك) مع التنن (دك) والسكل (دك) للدموي

ض الحقنة من دهن الدند (اس) مع رد الفتق في الاول ومع تغسيل الامعاء في الالتوائي والتداخلي ومع تفتيح الشرج بعمل الجراحة في الاخير

ض المصرفات كالمعرقات والمسهلات الخفيفة للجميع مع تزريق الرحم بمثل الاكتيول ( ) مع الرزورسين (هك) والكافور (بك) (ـ) في الگليسرين (در) (ق)

ض هيپوكلريت دو سود (دك) غسولا وشربا

ض اسيد ساليسيليك (هك) والرزورسين (هك) شربا وغسولا

۴۴۶ في بيان المستطرفات وهي امور الاول المبهيات وهي تركيب من انواع الذيل

النوع الاول المسمنات مثل الاسپرمين (دل) والكماطوكين (ار) وبيضتي الحيوان ومخه وكذلك فسفات دوفر (هس) وسفات دوشو (ار) وفسفات داموناك (ار) وكربنات دوپتاس (اك) وغيرها من المرمات بانضمام الاغذية المقوية مع الهاضمات

الثاني مدرات الحيض والمني مثل الاپيول (بك) والصبر (اك) والافسنتين (دك) وبرموردوفر (هس) والمر (دك) والراسن (ار)
بل هوكل وكذلك مثل الصعتر (ار) والرازيانج (ار) من مدرات البول ومقويات المعدة

الثالث المشنجات مثل سفات دواستركنين (ان) والاركوتين (ال) واركود وسكل (دك) وعنب الدب (ار) او داوربسي

الرابع منبهات المخ مثل پيروفسفات دوفرسيترداموناكال (جك) والقاقلة (هك) والونيل (دك) والزعفران (ار) وليموناد الفسفوري (ام) وفسفور دوزنك (دن) ومن المنبهات ذكر الاشعار العشقية وتذكر الجماع سيما مع الاجنبية

الخامس المفرحات مثل خمر القنب (جر) والكاوا (اك) لكن لما كان الافراط او المداومة عليهما موجبة للاسترخاء والكسل وضعف الشعور فالاجود الاقتصار بالاخبار والحكايات المفرحة او بالخمر (جم) مع الاودكلني (ار)

وهيهنا فروع الفرع الاول في حبوب مبهية مقوية منبهة للمعدة ايضا مناسبة للامزجة العصبانية التي يكون فيها الحواس متهيجة دون الحركات وهي من مجموع ادوية الذيل بمقادير مناسبة

من مخ الضان وبيضته (جم) مع الرازيانج (ار) وفسفات دواستركنين (ان) و پيروفسفات دوفرسيترواموناكال (جك) والخمر (جم) والاودكلني (ار) بانضمام والرپانات دوفر (هس) او برموردوفر (هس)

الفرع الثاني حبوب مبهية مناسبة للامزجة اللنفاوية وهي ما ذكر في الفوق غير الاخيرين بانضمام الدارصيني (ار)

الفرع الثالث حبوب مبهية مناسبة للامزجة الانيمية اي قليلة الدم وهي ما ذكر في الفوق بانضمام فسفات دوفر (هس) وفسفات دوشو (ار) وينبغي كون الغذاء الغالب هو مخ الحيوان وبيضته في جميع الامزجة

وقد علم مما ذكرانه يلزم تقوية المخ والمعدة والات التناسل بل تقوية جميع البنية لتحصيل تقوية الباه وكذلك الكلام في تقوية الحافظة وغيرها وصنع بعض قراصا منها قرص استونين وتب (اك) وقرص موراستين (بك) وقرص يوهنبين (بك)

۴۴۷ الثاني اضداد الباه ومقللاته وهي كل واحد من انواع الذيل

ض المهزلات سيما مثل برموردوپلپب (اس) وبرموردوكامفر (بك) من المفلجات المنومات والاجتناب عن الاغذية المقوية

ض مصرفات الدم من الحوض وموجهاته الى الاعالي سيما الزيبقيات مع الرصاصيات

ض المفلجات كالبلادون (اس) والكافور (بك) وبرموردوپلپب (اس)

ض المخدرات والمنومات كالافيون (اس) والقنب (اك)

ض المبكيات كجوز الماثل (اس) والداتورين (ال) سيما في الامزجة الهيسترية و كذلك ذكر الحكايات والقصص المبكية

وهيهنا فروع الاول في حبوب مسكنة للنعوظ الموجع من اللاكتوفنين (هك) والهيپنال (بك) من المبردات المخدرة مع اليودوفرم (دس) مع الكافور (بك) من اضداد التهاب الات الحوض

الثاني حبوب مسكنة للنعوظ الجنوني من برموردوكامفر (بك) مع الافيون (اس) وغيرهما من المفلجات المصرفة للدم من المخ لتصريفها اياه من الاعالي

الثالث حبوب دافعة لسرعة الانزال من السكالة (دك) مع الاووا اورسي (ار) والتنن (دك) والنواوميك (اس) واللوپلن (بك) والقهوه (بر) والكبابه (بر) و اسانس دوسانتال (بك)

٤٤٨ الثالث مقويات الحفظ ودوافع الذهول وهي تركيب من انواع الذيل

النوع الاول مسمنات المخ وهي مقويات في وظائفه فان القوة تابعة للجسم فتوجد بوجوده وتزول بزواله وتنمو بنموه وتخمد بهزاله فتكون مسمنات المخ الماضية موجبة لاشتداد وظائفه التي منها الحفظ مثل مخ الكركي (جم) ودهن كبد المورو (هو) وكذلك استنشاق الاكسيژن

الثاني راحة المخ من الاحتقان ومن الانمي ونحوهما من الامراض بل من الاعراض النفسية ومن تشوش الخيالات والافكار المختلفة فان ضررها واضح مجرب

الثالث الاهتمام بالامر والشيء المقصود حفظه فان كل امر لا يعتنى به فهو يصير مغفولا عنه

الرابع الممارسة والمزاولة بتذكره اي تكرار ذكر الشيء فان كل وظيفة تنمو من كثرة تهييجها واستعمالها ما لم يفرط افراطا متعبا موذيا ممرضا

الخامس راحة المعدة من الاعتقال والامتلاء والشبع المفرط والجوع المفرط ونحوها لان المعدة مرتبطة بالمخ فكل ما كان موذيا لها فهو موذ تبعي للمخ وكل موذ للمخ فهو مضر بوظائفه التي منها الحفظ

السادس محركات الدوران اي المسخنات في الجملة فانها مهيجة لجميع القوى والوظائف في الجملة اذا لم تكن مفرطة ولم يكن هناك مانع مزاجي وعضوي من استعمالها من التهاب ونحوه مثل الكبريت (ار) واللبان (هك)

السابع منبهات المخ واضداد الخدر التي منها المفرحات المسكرة وغير المسكرة ومع رفع سبب الخدر كالسفليس وغيره بارسنيات دموناك (ان) و يودور دفراد وكنين (هس) ودوالرباتات دموناك (بك) والقهوه (بر) وغيرها

الثامن منبهات المعدة اي الهاضمات لان المعدة مرتبطة بالمخ بتوسط الاعصاب (ردك) وعلة لتغذيه فما كان مهيجا لها فهو مهيج للمخ ايضا مثل الدارصيني (ار) والقرنفل والاجود الخاق مثل بنزونفتول (دك) بها لرفع عفونة المعدة

التاسع المشنجات في الجملة فانها مهيجة للمخ من حيث وظيفة الحركة اصالة فتكون مهيجة له من حيث الحواس تبعا ومن تلك الحواس حس الشيء بعد الذهول عنه وهو المسمى عندهم بالحفظ مثل فسفات دواستركنين (ان)

فرع حبوب مقوية للحفظ من مجموع ادوية الفوق مع كربنات دوپتاس (اك) و تنات دوكنين (دك) (ف) (ا) ولا ينبغي الاكثار في شربها لان اشباع الدم من غير المرتبات من الادوية يكون مولدا لحالة ردئية بل لامراض ثانوية غالبا

٤٤٩ الرابع اضدادها اي موجبات النسيان

مهزلات المخ بل مطلق المهزلات التي منها المشقات وسوء المعاش سيما الهم والغم و سوء الخلق المغزطات و مثلها مصرفات الدم من الاعالي

امراض المخ سيما امراضه الانخمادية التي تكون بدون الحمى والهيجان وكذلك كثرة الاعراض النفسية فانها تعيي المخ وتكل عليه وكذلك كثرة الاشغال والخيالات المختلفة الموجبة للذهول عن المطلوب

عدم المبالات بالشيء فالطفل الذي لا يعبأ بالعلم ينسيه اكثر من يهتم به نوعا

ترك المذاكرة راسا ولهذا قيل ان العلم وحشي فمن تركه يمشي

امراض المعدة الانخمادية وكذلك اعراضها الانخمادية سيما اعتقالها ولو كان عصبانيا

المبردات وكذلك ترك الحركات العضلانية وكثرة السكون

المخدرات وكذلك الانفية المخدرة من التوتون وشرب التوتون والافيون والقنب

مبطئات الهضم وكذلك ما يوجب سوء الهضم كتداخل الاغذية والسكنى في الاهوية العفنة و وشرب المياه المغشوشة

المفلجات وكذلك المرخيات كاستعمال الماء المفرط والسكنى في البلاد الرطبة

فرع حبوب موجبة للذهول والنسيان نافعة لرفع العشق سيما مع الاشتغال بالملاهي والاشغال الاخر الموجبة للذهول عن المعشوق وهي مؤلفة من المخدرات مع المبردات او من ما يجمع بين الخاصيتين مثل اللاكتوفنين (هك) والهيپنال (بك)

ن ٤٥٠ الخامس المحرقات والاكالات والمنفطات والخارشات واللاذعات والموجعات

اما المحرقات فمثل مكواة النار والبرق ومكواة الماء المغلى

اما الاكالات فمثل عجين من كلورور زنك (دل) مع الدقيق (جم) (أنى ٢) مع الكئول (جم) بقدر الكفاية وكذلك عجين من اسيد سولفوريك (دك) مع مسحوق الفحم (اد) وكذلك اسيد ارسنيو (ول) ٢ مع سولفورد مركور (اك) ٤ ومشوى الغامة ١٢ والماء

واما المنفطات فمثل الذراريح (اس) والامتيك (اس) ودهن الدند (اس) ويستعمل كل واحد فى المشمع

واما الخارشات فمثل البروم (اك) والحنظل (اك) والماذريون (هك) واستافدوگوسو (ان)

واما اللاذعات فمثل الخردل (وك) والثوم (ام) والفرفيون (ان) والتيمول (ان)

وقد يستعمل مرهم اللاذعات والخارشات مع الملينات لتحصيل تقيح الجرح حين لزومه

واما الموجعات فمثل الضرب والاحراق ونحوهما من الموذيات

ن ٤٥١ السادس اضدادها

ضماد ملين مبرد محلل من عجين دقيق بزر الكتان (جر) مع أسيتات دوپلمب (بس)

ضماد اخر ملين مبرد من عجين عنب الثعلب (ار) مع الكاكنج (ار)

پماد مخدر محلل من برمورد وپلمب (اس)

پماد ملين مخدر من اللانولين (بك) مع عصارة البلادن (اس)

پماد مخدر من الكوكائين (اس) او من المرفين (جن)

پماد مسكن من سپانورد مركور (بن) اذا كانت البشرة سالمة والافمن الوزورسين (هك) والسالل (هك)

والاجود فيما ذكر جميعا انضمام الضمادات مع اليومادات اى خلطهما

تنبيه قد ذكر المصنف فى صفحة ١٩٦ مطلب الذيل لكنا كتبناه فى هذه الصفحة اختصارا فقال ن ٤٥٢ السابع داء العرق قيل انه مرض ميكروبى لانه مسرٍ والسراية انما هى بسبب تعدى الميكروب وسيره وهو مرض موجب لاعراض وهى العرق المفرط مع الاحساس بانضغاط الشراسيف وقلق منذر بالغشى وحمى قد تشبه بالوميناث ثم يظهر نفاطات دخنية الحجم ينعدم بعدها الحمى وسيره يكون اثنى عشر يوما تقريبا

وكتب المصنف فى صفحة ١٩٧ ضد داء العرق فقال لم نجد له ضدا خاصا فينبغى ملاحظة الاضداد العامة اى حفظ الصحة بتغيير المكان والحمية عن الاغذية الرديئة مع تنقية قنات الهضم واستعمال المصفيات وكذا المقويات عند الضعف ويلزم رفع الوجع ورفع الحمى باضدادهما لاسيما بالكلاتور الاكونيت (حك) تم الكتاب الاول وبقى الكتاب الثانى فى شرح بعض النمرات السابقة اللازم شرحه فان ساعد الزمان والاسباب ووجد من يشوق المصنف ويعاونه على طبعه لكتب الشرح على سياق الصفحة التالية

ويمكن الشروع في شرح بعض النمرات السابقة فيما ياتى اى فى المجلد الثانى كمثل ترتيب الذيل اى على قياسه عنوانا

٤٥٢ فى شرح ٥٧ اى شرح كبر السلولات وكثرتها فى الهيپرطرفى

تعريفه اى تعريف الهيپرطرفى وهو سمن موذٍ يلزمه كثرة المادة الدهنية فى النسيج الخلوى وكثرة الدم فى العروق

انواعه وهو اما ارثى او حادث واما بلدى شايع او شخصى واما خفيف او ثقيل

اسبابه هى اشتداد التغذية وانجماد الدم كما مضى فى ٤٠

الاعراض الاولية صعوبة الحركات الارادية وهيجان القلب والرية لصعوبة حركاتهما ايضا

الاعراض المتولدة اعظمية القلب لهيجانه وكذلك الرية واتساع العروق الدموية لكثرة الدم

الاعراض الثانوية الخفقان وعسر النفس

ما يلتبس به قد يمكن التباسه بالتهيج

اجتماعه مع الصغر كما فى عظم المخ المجتمع مع صغر سائر الاعضاء

سيره يكون مزمنا

انذاره غير جيد غالبا لاستعداده لتوقف الدورة بامبلى ربما يحدث من اختلال الدم فى الالتهابات

صفحة بيان الاضداد

ض المهزلات والكاسرات ٤٠ و ٥١

ض يلزم الاهتمام واكثار الاضداد فى الارثى وفى الثقيل ويلزم الهجرة سيما الى بلاد يكثر فيها الهزال فى علاج البلدى

ض تقليل التغذية وتكثير التحللات

ض الرياضة والفصد والمسهلات

ض شربة من كلريدات ذاموبناك (هك) مع عصارة الديژيتال (هس) فى الماء (ق) فان الاول محلل معرق والثانى مدر البول ناظم لحركات القلب مسكن مضيق للعروق

ض عصارة الديژيتال (هس) مع يود ورد وپتاس (بك) وبرمورد وسود (حك) (ے) فى شربة (ق) (١٠٠)

التشخيص يسهل التشخيص من ملاحظة كون المزاج دمويا او لنفاويا

العلاج استعمال المهزلات فى العضو العظيم والمسمنات فى الصغير

حبوب مهزلة من يودورد امونيوم (بك) مع الكبريت (ا) (ے) (٤) فهى كاسرة مبخرة مرشحة

ايضا حبوب مهزلة مقللة للدم من برمورد وپلمب (اس) مع پرتو يود ورد ومركور (اس) وعصارة الراوند (اك) والكائنسا (بك) (ے) (٥/) فهى كاسرة مسهلة مدرة

نام او حارث سپهدار لعین | جاهل و گمره و ستمکار دنی
داده او دختر پری رویی | مه جبین و هلال ابرویی
سرو گل چهره گل اندامی | بت شیرین لبی شکر نامی
وصف حسنش نمیتوان بزبان | عشق او آتشم فکنده بجان
حالم آن پادشاه چون دانست | دفع من هیچگونه نتوانست
گفت اگر بایدت ز من دختر | باید آوردنت سر حیدر
هست شکوبی توی کابین | نبود جز سر علی بیقین
من بقصد علی روان گشتم | قاصد جان او بجان گشتم
لیک گشتم بدست تو عاجز | چون تو مردی ندیده ام هرگز
گر تو از لطف خویش بگذاری | شاید از دست من رسد کاری
گر سر مرتضی بدست آرم | ماه مه مدعا بدست آرم
گر مراد دلم شود حاصل | بنده ات من شوم زجان و زدل
گر من از لطف تو رسم بمراد | کرده باشی تو بنده را آزاد
گفت اینک منم علی ولی | گشت خندان لب وصی نبی
غم مخور چون مراد حاصل شد | کار بر طبق خواهش دل شد

کرد بندیشان دو کوه آهن را | وان دو برد و پیل افکن را
تا کسی سویشان نظاره کند | او بیک ضربتی دو پاره کند
این چنین کارنامه کو راست | غیر او و الله وحده یاراست
سر حق کو چه داندش هرکس | لیک سرش خدا داند و بس
چون بدیدند لشکر کفار | بر کشیدند نعره زنهار
همه در خدمت علی رفتند | همه ایمان و دین پذیرفتند
پسر عم هم مسلمان شد | از شعار پدر پشیمان شد
شاه مردان ممالک پدرش | داد و بنهاد تاج او بسرش
پس شه دین و جمله لشکر | همه رفتند نزد پیغمبر
همه دیدار مصطفی دیدند | خاک راهش ز شوق بوسیدند
همه گشتند پیش او تسلیم | همه را داد راه او تعلیم
یک بیک را بدین خود آراست | کار دنیا و دینشان آراست
مصطفی گفت یا علی زین حرب | که بران دو لعین زدی یک ضرب
مزد او هست یا ابا الحسنین | بیش از مزد طاعت ثقلین
یا علی فارغ غم اندوزم | کز غم انتظار میسوزم